DAFTAR PUSTAKA

Amrullah, A. Z., Anas, A. S., & Primajati, G. (2022). Implementasi Chatbot sebagai Virtual Assistant Penerimaan Mahasiswa Baru pada Universitas Bumigora. Jurnal Bumigora Information Technology (BITe), 4(1), 17-26.

Alfareza, M. N. (2020). Pembangunan Chatbot Menggunakan Natural Language Processing Di Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).

Cucus, A., Endra, R. Y., & Naralita, T. (2019). Chatter Bot untuk Konsultasi Akademik di Perguruan Tinggi. Explore: Jurnal Sistem informasi dan telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika), 10(1).

Fambayun, F. D., Buntoro, G. A., Masykur, F., Teknik, F., Ponorogo, U. M., & Network, N. (2022). PENERAPAN ALGORITMA NEURAL NETWORK. 14(1), 40–46.

Fathoni, F., Afrianti, E., & Heroza, R. I. (2020). Klasifikasi Teks dengan Naïve Bayes Classifier (NBC) untuk Pengelompokan Keterangan Laporan dan Durasi Recovery Time Laporan Gangguan Listrik PT. PLN (Persero) WS2JB Area Palembang. JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal), 12(1), 1955–1961.

Febriyanti, N. M. D., Sudana, A. A. K. O., & Piarsa, I. N. (2021). Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen. *Jurnal Teknologi Informasi Universitas Udayana*.

Gupta, S., Borkar, D., De Mello, C., & Patil, S. (2015). An E-Commerce Website based Chatbot. *International Journal of Computer Science and Information Technologies*, *6*(2), 1483–1485. http://en.wikipedia.org/wiki/PARRY.

Hakim, M.A & Nurhayati, S. (2019). Pembangunan Aplikasi Chatbot Midwify sebagai Media Pendukung Pembelajaran Ilmu Kebidanan Berbasis Android di Stikes Bhakti Kencana Bandung. Komputika: Jurnal Sistem Komputer, Vol. 8(1), pp. 45-52.

Hidayat, S., Silvanie, A., & Subekti, R. (2022). Chatbot untuk konsultasi akademik mahasiswa menggunakan natural language processing (NLP) di Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957. JISAMAR (Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research), 6(2), 396-410.

Kamalia, P. U., & Andriansyah, E. H. (2021). Independent Learning-Independent Campus (MBKM) in Students' Perception. Jurnal Kependidikan: Jurnal Hasil Penelitian dan Kajian Kepustakaan di Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Pembelajaran, 7(4), 857-867.

Khan, M. E. (2021). *Different Approaches to Black Box Testing Technique for Finding Errors*. International Journal of Software Engineering & Applications (IJSEA), 2(4), 10-18.

Lalwani, T., Bhalotia, S., Pal, A., Bisen, S., & Rathod, V. (2018). Implementation of a Chat Bot System using AI and NLP. *International Journal of Innovative Research in Computer Science & Technology*, *6*(3), 26–30. https://doi.org/10.21276/ijircst.2018.6.3.2

Muliyono, M., & Sumijan, S. (2021). Identifikasi Chatbot dalam Meningkatkan Pelayanan Online Menggunakan Metode Natural Language Processing. Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis, 3, 142–147.

Mursidah, E., Ambarwati, L., & Karima, F. A. (2022). IMPLEMENTASI CHATBOT LAYANAN INFORMASI PENDAFTARAN MAHASISWA BARU PROGRAM PASCASARJANA DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA ITS. *Network Engineering Research Operation*, *7*(1), 43-52.

Prasetyo, V. R., Benarkah, N., & Chrisintha, V. J. (2021). Implementasi natural language processing dalam pembuatan chatbot pada program information technology universitas surabaya. Jurnal TEKNIKA, 10(2), 114-121.

Pratama, I. A. (2022). Implementasi chatbot pada website PMB UIN Malang menggunakan Neural Network (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

Pressman, R. S., & Maxim, B. R. (2014). *Software Engineering: A Practitioner's Approach* (8th ed.). McGraw-Hill Education.

Purwitasari, N. A., & Soleh, M. (2022). Implementasi Algoritma Artificial Neural Network Dalam Pembuatan Chatbot Menggunakan Pendekatan Natural Language Parocessing. Jurnal IPTEK, 6(1).

Rezkanintio, A. N. (2021). Klasifikasi intent pada chatbot menggunakan metode Query Expansion dan Neural Network (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

Sibagariang, S., Riyadi, A., Dzikri, A., Suandi, F., Sirait, K. T., & Setiawan, F. (2021). Prediksi Prospek Kerja Alumni Dengan Algoritma Neural Network. CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science), 6(1), 91. https://doi.org/10.24114/cess.v6i1.22237

Vaswani, A., Shazeer, N., Parmar, N., Uszkoreit, J., Jones, L., Gomez, A. N., ... & Polosukhin, I. (2017). Attention is all you need. *Advances in neural information processing systems*, *30*.

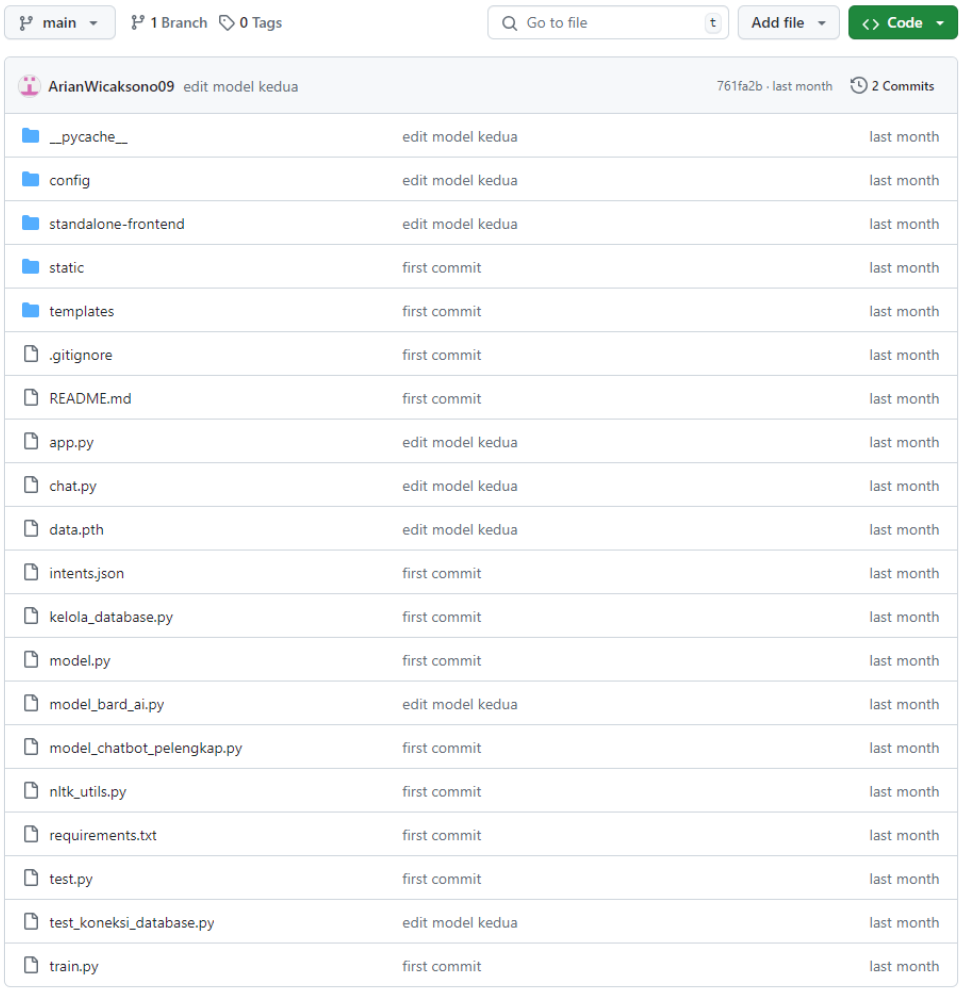
Wanda, B. (2022). Aplikasi *Chatbot* Informasi Departemen Teknik Informatika Universitas Hasanuddin.

Zhang, Y., & Wallace, B. (2015). A sensitivity analysis of (and practitioners' guide to) convolutional neural networks for sentence classification. *arXiv preprint arXiv:1510.03820*

LAMPIRAN

Lampiran 1 *Source code*

Source code penelitian tersedia untuk publik pada tautan berikut: https://github.com/ArianWicaksono09/model_skripsi



Lampiran 2 Prosedur pengujian *User Acceptance Testing* (UAT)

Prosedur Pengujian UAT

1. Melakukan testing pada fitur chatbot yang berada pada cloning website profile departemen teknik informatika yang dapat diakses pada url berikut:

   http://103.195.142.185:3001/informatics/id

   Tujuan dari testing ini adalah untuk melakukan pengenalan, testing model, identifikasi bug, dan pengembangan chatbot dikemudian hari.

   Agar memudahkan responden melakukan testing, berhubung data chatbot yang masih terbatas berdasarkan imlementasi yang diteliti yakni otomatisasi data website menjadi base knowledge dari chatbot, berikut beberapa sampel pertanyaan yang disiapkan untuk pengujian berdasarkan korpus hasil pengolahan database website departemen:

   Noted : Fitur chatbot berada pada bagian kanan bawah beranda utama website, cukup copy paste 3 sampai 5 pertayaan saja dari daftar list dibawah.

No	Pertanyaan
1.	Visi Misi Tujuan Program Sarjana informatika Unhas
2.	Info aturan penerimaan dan biaya kuliah
3.	Staff administrasi
4.	biodata lengkap pak muhammad niswar
5.	module handbook 2023
6.	info Kurikulum KPT 2023
7.	Perpustakaan unhas
8.	Profil Lulusan S2
9.	Capaian Pembelajaran Program Sarjana Unhas
10.	organisasi dan kegiatan
11.	Laboratorium kecerdasan buatan
12.	Laboratorium Animasi dan Multimedia
13.	Laboratorium Komputasi Paralel dan Internet of Things
14.	Laboratorium Komputasi Ubikuitas dan Jaringan
15.	Laboratorium Komputasi Awan dan Sistem Informasi
16.	Webinar Kuliah Tamu Teknik Informatika Universitas Hasanuddin
17.	Regulasi Akademik
18.	Pencapaian Akreditasi Internasional ASIIN
19.	Program Magister
20.	Profil Lulusan KPT 2021
21.	Distribusi Mata Kuliah KPT 2021
22.	Mata Kuliah Pilihan KPT 2021
23.	Buku Pegangan KPT 2023
24.	Kurikulum KPT 2021
25.	Dukungan dan Bantuan
26.	Informasi Beasiswa
27.	Buku Pegangan Mahasiswa Sarjana Informatika
28.	Classroom
29.	Lecture Theater
30.	Lab Komputer

2. Setelah selesai melakukan pengujian maka tahap selanjutnya yakni pengisian kuesioner yang bertujuan untuk memastikan bahwa perangkat lunak memenuhi kebutuhan dan harapan pengguna akhir serta spesifikasi yang telah ditentukan sebelumnya. Kuesioner dapat diakses pada link google form berikut:

   https://forms.gle/XBvxYiw261W63gTb9

kuesioner diatas hanya terdiri dari beberapa bagian saja yakni

- Data diri: Nama, Nim, Angkatan, Jenis Kelamin, dan Email/HP
- Penilaian fitur chatbot: Terdiri dari 10 total pernyataan yang di pilih dari skala 1-5
- Masukan dan Saran: . Guna peningkatan chatbot dimasa mendatang (optional)
  . Pada bagian saran anda boleh memasukkan apa sekiranya pertanyaan yang anda harapkan chatbot dapat menjawabnya dikemudian hari sebagai data tambahan chatbot.

Lampiran 3 Pengujian *black box*

No	Input	Output	Validasi
1	Regulasi Akademik	Regulasi Akademik Kuliah Kerja Nyata 4. Formulir, Laporan, dan Mekanisme 5. Website resmi KKN UNHAS https://web.unhas.ac.id/kkn/ 6. Mekanisme KKN selama pandemi Covid-19	Ya
2	Info kurikulum kpt 2023?	Kurikulum KPT 2023 Mata Kuliah Wajib 119 SKS Mata Kuliah Pilihan 6 SKS MKPK 20 SKS.....	Ya
3	Perpustakaan menyediakan fasilitas apa?	Fasilitas Perpustakaan Fasilitas Perpustakaan yang dapat diakses oleh civitas akademik dan mahasiswa Teknik Informatika UniversitasHasanuddin Perpustakaan Fakultas: https://digilib.eng.unhas.ac.id	Ya
4	Module handbook 2023	Module Handbook 2023 SEMESTER, NO, KODE MK....	Ya
5	Informasi Beasiswa	Informasi Beasiswa https://kemahasiswaan.unhas.ac.id/....	Ya
6	Informasi tentang dokumen yang tersedia	Dokumen 1. Sertifikat Akreditasi Nasional Program Studi S1 Teknik Informatika - Akreditasi "A" (2018-2021) 2. Sertifikat Akreditasi Nasional Program Studi S1 Teknik Informatika - Akreditasi Unggul (2021-2023) 3. Permohonan SKPI	Ya

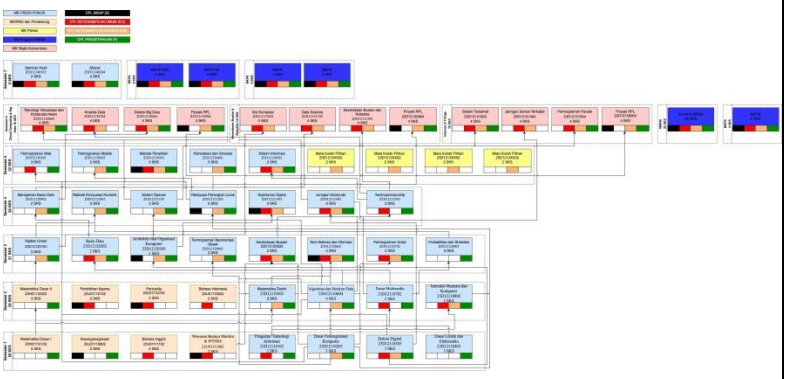
7	Artificial Intelligence Laboratory	Artificial Intelligence Laboratory Lab Equipment .PC High Specification .Drone DJI Matrice (M200) .Drone Seawolf ROV .IP Camera Vivotek.....	Ya
8	Administrative Staff	Administrative Staff ***Robert Ratuan*** email :*vanbiyanaga[at]gmail.com* ***Sainuddin*** *sainuddinteknik9[at]gmail.com* ***Arizha Tenri Jekka, A.Md.T*** email : *arizhatenri[at]unhas.ac.id* ***Yuanita B., S.Kom, M.Pd*** email : *yuanitainformatika[at]gmail.com*	Ya
9	Program Merdeka Belajar	Merdeka Belajar The terms and conditions set out below are a form of agreement as outlined in an agreement between the User and the Directorate General of Higher Education,.....	Ya

10	Tell me about the Parallel Computing and IoT Lab	Laboratorium Komputasi Paralel dan Internet of Things **Peralatan Lab .**UP Board (INTEL NUC) **.**Workstation (ASUS Desktop) **.**Embedded ARM9 Development Board **.**Server **.**Digital sound level meter **.**Digital light meter....	Ya
11	profi departemen	Tidak ditemukan data yang cocok dengan pertanyaan Anda, coba tanyakan kembali dengan pertanyaan yang lebih spesifik dan pastikan tidak terjadi kesalahan penulisan...	Tidak
12	Facilities in Animation and Multimedia Lab	Laboratorium Animasi dan Multimedia **Peralatan Lab** .Infrared Sensor .PIR Motion sensor module .Color sensor .Smoke liquefied flammable gas sensor .Camera sensor module .Water sensor .Dual H Bridge DC Stepper Motor Drive Controller....	Ya
13	Computer Lab	Computer Lab	Ya
14	Laboratorium Komputasi Awan dan Sistem Informasi	Laboratorium Komputasi Awan dan Sistem Informasi **Peralatan Lab .**Lenovo SystemX 3250 M6 Server **.**Dell R74E Server **.**Dell MD3820i Storage Server **.**Raspberry 4 + Kit **.**Arduino Uno **.**Logitech BCC950 Conference Cam Laptop PC....	Ya

15	Apa itu Program Studi Sarjana Teknik Informatika?	**Bachelor Program in Informatics Engineering** The Informatics Engineering Bachelor Program at Hasanuddin University (PS1TIF) was established on March 13, 2008, under the Decree of the Director General of Higher Education, Ministry of National Education No. 852/D/T/2008. This program offers a Bachelor's degree (S1) to prepare students to become professionals.....	Ya
16	Regulasi dan SOP	Regulasi dan SOP Peraturan Akademik dan SOP tingkat Universitas dapat diakses di https://akademik.unhas.ac.id/home/dokumen/1 Prosedur Operasi Standar khusus untuk Departemen Informatika : **No.** Deskripsi **Link** 1 Pengangkatan Penasihat Akademik Download 2 Evaluasi Akademik Semester 4 Download 3 Evaluasi Akademik Semester 8 Download 4 Permohonan Izin Cuti Akademik Download 5 Permohonan Pengunduran Diri Akademik Download 6 Permintaan Ijazah dan Transkrip Download 7 Prosedur Pelaksanaan Kerja Praktik Download	Ya
17	Tell me about the additional facilities available	Other Supporting Facilities 1. Kemahasiswaan Unhas (University Student Affairs) Center for the consult and advise faculty students, associated students on the procedure of studies.....	Ya
18	What facilities are available at Unhas Library?	Perpustakaan **Perpustakaan Universitas** Di tingkat Universitas, Dosen dan Mahasiswa dapat mengakses Perpustakaan Pusat Unhas di Kampus Tamalanrea dan akses perpustakaan online melalui https://library.unhas.ac.id/.....	Ya

19	proram magister	Program Magister Kurikulum 2019 **Semester Kode MK Nama MK** I 19D08210102 Metode dan Etika Penelitian 19D08210202 Algoritma Komputasi 19D08210302 Algoritma Kecerdasan Buatan 19D08210402 Teknologi Big Data.....	Ya
20	visi	Visi Pusat unggulan dalam pendidikan, penelitian dan penerapan teknologi informasi berbasis jaringan komputer dan sistem cerdas berlandaskan Benua Maritim Indonesia tahun 2025	Ya
21	Misi	Misi Menghasilkan lulusan yang memiliki sikap dan tata nilai yang baik, memiliki keterampilan umum, keterampilan khusus dan pengetahuan dalam bidang Informatika dan komputer serta mampu menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki secara mandiri,...	Ya
22	Profil Lulusan KPT 2021	Profil Lulusan 1. Profesional Bidang IT (IT Professional - ITP) Profesional IT adalah para pekerja dalam bidang profesi IT. Para profesional ini dapat meniti karir pada organisasi atau perusahaan tertentu, atau dapat bekerja sebagai pekerja lepas untuk memberikan keahliannya. Profesi ini mempunyai pengetahuan dan kemampuan untuk mendesain sistem IT, baik dari segi perangkat lunak maupun perangkat keras, maupun dalam bentuk manajemen dan kebijakan. Selanjutnya mampu.....	Ya
23	Capaian Program lulusan S1 Teknik	Capaian Program Program Studi S1 Teknik Informatika bertujuan menghasilkan lulusan dengan kualitas sebagai berikut: 1. Mampu memanfaatkan pengetahuan dan	Ya

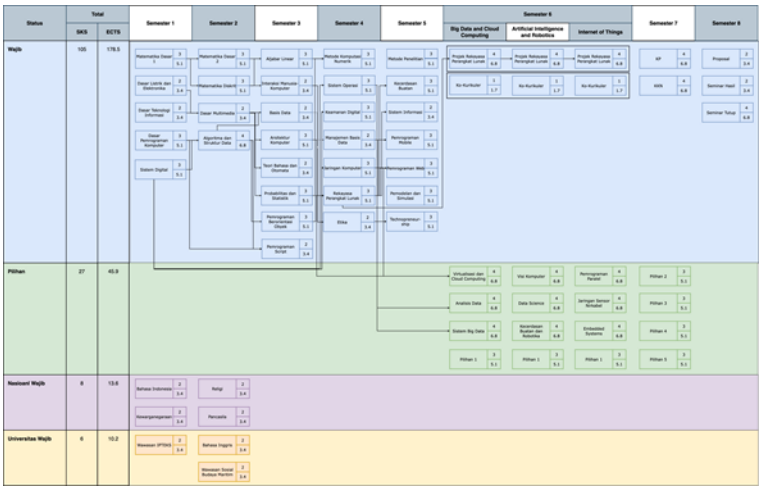
	Informatika	keterampilan bidang Teknik Informatika dalam berbagai aspek kehidupan sehari-hari 2. Mampu melaksanakan prosedur terbaik dalam operasi riset dan pengembangan bidang Teknik Informatika, dalam koridor tanggung jawab profesi dan etika. 3. Menunjukkan perilaku pembelajar seumur hidup, baik melalui kegiatan studi tingkat lanjut, pelatihan praktis dan sertifikasi spesialis, dalam lingkup nasional maupun internasional.	
24	Apa saja capaian pembelajaran lulusan KPT 2021?	Capaian Pembelajaran Lulusan 1. Memiliki dasar pengetahuan Teknik Informatika yang meliputi teori dan konsep dasar dari Ilmu Komputer, Matematika dan Statistika, Algoritma dan Pemrograman, Rekayasa Perangkat Lunak, Manajemen Informasi dan Ketahanan Digital, serta pengetahuan tingkat lanjut pada bidang-bidang khusus Teknik Informatika, seperti Kecerdasan Buatan, Data Science, Jaringan Komputer, Komputasi Awan dan Internet of Things.....	Ya
25	Informasi mengenai distribusi mata kuliah KPT 2021	Distribusi Mata Kuliah KPT 2021 SEMESTER I No Kode MK Nama MK K P T 1 18Y02110203 Matematika Dasar I 3 0 3 2 18Y01111102 Kewarganegaraan 2 0 2 3 18Y01110902 Bahasa Indonesia 2 0 2 4 18Y01110802 Wawasan IPTEKS 2 0 2 5 21D12110102 Pengantar Teknologi Informasi 2 0 2	Ya
26	Mata kuliah pilihan KPT 2021 ada apa	Mata Kuliah Pilihan KPT 2021 **MATA KULIAH PILIHAN**	Ya

	aja sih?	No Kode MK Nama MK K P T 1 21D12140603 **Analisis Jejaring Sosial** 2 1 3 2 21D12140703 Animasi dan Pemodelan 3D 2 1 3	
27	Konversi Kurikulum 2016 ke 2021	Konversi Kurikulum 2016 -> 2021 File Form (Excel) Konversi Penyetaraan Kurikulum 2016 ke Kurikulum 2021 dapat diakses di sini (revisi 050821_1600). Penjelasan cara pengisian Form Penyetaraan tersebut dapat diakses di sini.....	Ya
28	What are the admission requirements?	Admission Requirements The admission for the prospective students refers to the university's admission policy. This admission takes place once each year. The admission is conducted through 4 tracks of entry. Each track of entry has different admission requirements as described below.....	Ya
29	Curriculum Structure 2023	Curriculum Structure 2023  Total Credits Compulsory Courses 119 SKS Elective Course 6 SKS MKPK 20 SKS	Ya
30	Visi Misi Tujuan Sasaran Program	Visi Misi Tujuan Sasaran **Visi** Pusat unggulan dalam pendidikan, penelitian dan	Ya

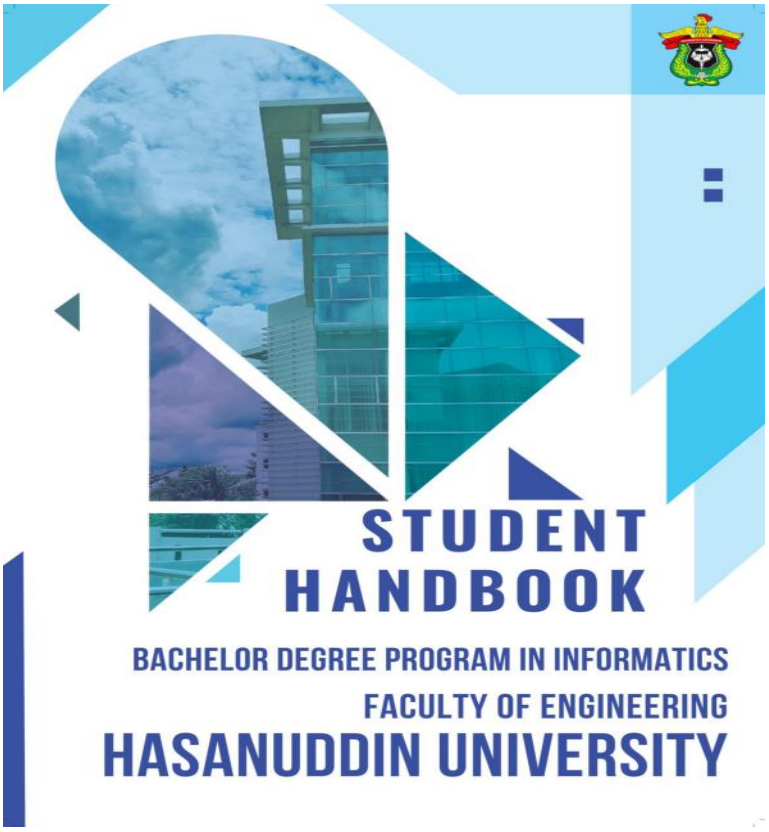
	Magister Unhas	penerapan teknologi informasi berbasis komputasi pervasive berlandaskan Benua Maritim Indonesia tahun 2029 **Misi** 1. Menghasilkan lulusan yang memiliki sikap dan tata nilai yang baik, memiliki keterampilan umum, keterampilan khusus dan pengetahuan dalam bidang Informatika dan komputer serta mampu menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki secara mandiri, kreatif dan inovatif dalam mengikuti kemajuan perkembangan teknologi.....	
31	Capaian Pembelajaran Lulusan S2 Unhas	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) CPL 1: Mampu merawat dan mengembangkan sikap dan tata nilai dengan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya serta menghargai adanya perbedaan-perbedaan sudut pandang baik dalam hal kepercayaan, budaya, ide dan hasil karya dalam.....	Ya
32	auran peneima dan biaya kuliah	Aturan Penerimaan dan Biaya Kuliah Penerimaan mahasiswa baru program ini mengacu pada kebijakan penerimaan mahasiswa baru di universitas. Proses penerimaan ini berlangsung setahun sekali. Proses penerimaan dilakukan melalui 4 mode masuk. Setiap mode masuk memiliki persyaratan penerimaan yang berbeda seperti yang dijelaskan di bawah ini. 1. **SNBP** (Seleksi Nasional Berdasarkan Prestasi) (https://snpmb.bppp.kemdikbud.go.id/) SNBP.....	Ya
33	Vision Mission Goal and Objectives	Vision, Mission, Goal and Objectives **Vision** To become a center of excellence in the fields of education, research and application of information technology	Ya

		utilizing computer networks and intelligent systems based on the Indonesian Maritime Continent. **Mission** 1. Produce graduates who have good attitudes and values, have general skills, special skills and knowledge in the field of Informatics and computers and are able to apply their knowledge and skills independently, creatively and innovatively in following technological developments. 2. Produce scientific works in the field of.....	
34	Can you explain the Program Learning Outcome (PLO)?	Program Learning Outcome (PLO) The Bachelor Degree Programme of Informatics aims to provide graduates with the following qualities: 1. The ability to utilize their informatics knowledge and skills in real life. [**PLO1**] 2. The ability to conduct best practice in research and development, that in line with professional and ethical responsibilities. [**PLO2**] 3. The life-long learning attitude through either graduate studies, research, practical training and specialized certification, both nationally and/or internationally. [**PLO3**]	Ya
35	Support and Assistance	Support and Assistance Informatics study program supports the success of student studies by delegating academic advisors from the teaching staff team. Academic advisors provide academic.....	Ya
36	Scholarship Information	Scholarship Information Scholarship Information can be accessed from https://kemahasiswaan.unhas.ac.id/pengumuman	Ya

37	Visi Misi Tujuan Sasaran Program Sarjana Unhas	Visi, Misi, Tujuan, Sasaran **Visi** Pusat unggulan dalam pendidikan, penelitian dan penerapan teknologi informasi berbasis jaringan komputer dan sistem cerdas berlandaskan Benua Maritim Indonesia tahun 2025. **Misi** 1. Menghasilkan lulusan yang memiliki sikap dan tata nilai yang baik, memiliki keterampilan umum, keterampilan khusus dan pengetahuan dalam bidang Informatika dan komputer serta mampu menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki secara mandiri, kreatif dan inovatif dalam mengikuti kemajuan perkembangan teknologi.	Ya
38	Capaian pembelajaran di program Sarjana Unhas tuh apa aja sih?	Capaian Pembelajaran Program Program Sarjana Informatika bertujuan untuk menyediakan lulusan dengan kualitas berikut: 1. Kemampuan untuk memanfaatkan pengetahuan dan keterampilan informatika dalam kehidupan nyata. [CP 1] 2. Kemampuan untuk melakukan praktik terbaik dalam penelitian dan pengembangan, yang sejalan dengan tanggung jawab profesional dan etika. [CP 2] 3. Sikap belajar sepanjang hayat baik melalui studi pascasarjana, penelitian, pelatihan praktis dan sertifikasi khusus, baik secara nasional dan/atau internasional. [CP 3]	Ya
39	Apa saja capaian pembelajaran lulusan KPT 2016?	Capaian Pembelajaran Lulusan **Capaian Pembelajaran Lulusan KPT 2016** Untuk mendukung pencapaian PLO, lembaga tersebut menyusun Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL). CPL mencantumkan semua sikap, pengetahuan/pemahaman, keterampilan dan kompetensi yang diharapkan dari lulusan	Ya

		setelah mereka berhasil menyelesaikan program gelar. Hasil Pembelajaran yang Ditujukan adalah sebagai berikut:	
40	What is the goal of Intended Learning Outcomes in education?	Intended Learning Outcomes (ILO) **Intended Learning Outcomes of 2016 KPT Graduates** To support the achievement of PLO, the institution prepares Graduate Learning Outcomes (CPL). The CPL lists all the attitudes, knowledge/understandings, skills and competencies expected of graduates upon successful completion of the degree program.....	Ya
41	Dapatkah saya mendapatkan Buku Pegangan KPT 2023?	Buku Pegangan KPT 2023 SEMESTER I NO KODE MK SUBJECT (SKS) 1 23H01110103 Basic Mathematics I 3 2 23U01110802 Civics 2 3 23U01111102 English 2	Ya
42	bntuan dan dukugngan	Tidak ditemukan data yang cocok dengan pertanyaan Anda, coba tanyakan kembali dengan pertanyaan yang lebih spesifik dan pastikan tidak terjadi kesalahan penulisan...	Tidak
43	Kurikulum KPT 2021	Kurikulum KPT 2021 Berikut adalah Struktur Kurikulum Mata Kuliah KPT 2021 	Ya

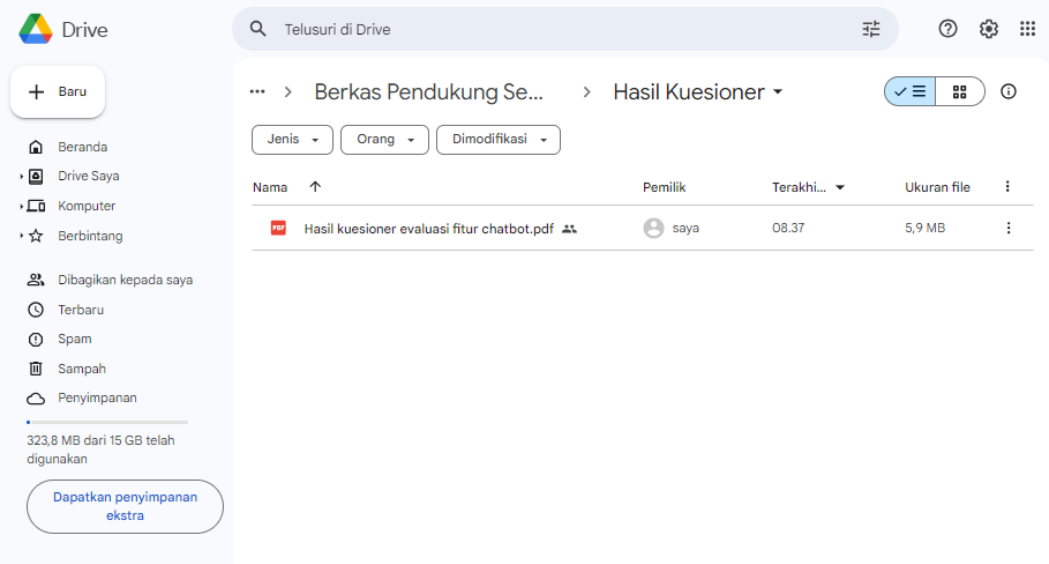
		Berikut adalah distribusi jumlah SKS yang harus dilulusi mahasiswa dalam Kurikulum KPT 2021.....	
44	Graduate Profile	Graduate Profile **2016 KPT Graduate Profile** ***IT Developer*** An IT Developer develops IT based solutions for any real-life problem in the society, either by focusing on a specific program or application, creating a framework for software development or underlying systems that help trigger and power other programs. This profile requires a deeper knowledge in Software Engineering methods and processes. ***IT Consultant*** An IT Consultant is a technical specialist that focuses on integrating information technology into businesses and showing clients how to use IT more efficiently to help reach objectives and targets. This profile requires a deeper understanding on the basic subjects, such as Information systems. It is also benefited from a wider knowledge of IT processes and how all the components of the.....	Ya
45	Teaching Learning Survey	Teaching Learning Survey 1. **Bachelor Degree Programme of Informatics** The questionnaires are filled by students every semester for each module. The questionnaire consists of 12 questions and a 5-rating scale from 1 the lowest/very poor to 5 the highest/very good. The questionnaire questions.....	Ya
46	Tracer Study	Tracer Study The Quality Assurance and Educational Development (LPMPP) Unhas conducted an audit process that uses formal tracer studies to alumni and users. The respondents are 2016-2020 graduates who have worked in various fields, especially IT, to reflect their educational experience	Ya

		in the program and its impact on their professional career path. This audit is also carried out to ensure.....	
47	Student Handbook	Student Handbook **Student Handbook Informatics Bachelor Degree** A guide for students of Universitas Hasanuddin Informatics Bachelor Degree Programme  	Ya
48	Organizations and Activities	Organizations and Activities IEEE Hasanuddin University Student Branch IEEE is the world's largest professional association dedicated to advancing technological innovation and excellence for the benefit of humanity. IEEE and its members inspire a global community through IEEE's highly cited publications, conferences, technology standards, and professional and educational.....	Ya
49	Document	Documents I. Informatics Programme National Accreditation Certificate - A Grade Accreditation (2018-2021)	Ya

		II. Informatics Programme National Accreditation Certificate - Excellent Grade Accreditation ("Akreditasi Unggul") (2021-2023) III. Manual for Diploma Supplement » Diploma Supplement (SKPI) Application Manual	
50	Tell me about the classrooms	Classroom 	Ya

Lampiran 4 Hasil pengujian *User Acceptance Testing* (UAT)

Hasil pengujian terhadap 50 responden dapat diakses melalui tautan berikut: https://bit.ly/hasil_pengujian_UAT



Lampiran 5 Surat Penugasan

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS TEKNIK
Poros Malino Km.6Bontomarannu(92172) Gowa, Sulawesi Selatan 92172, Sulawesi Selatan
Telp. (0411) 586015, 586262 Fax (0411) 586015
http://eng.unhas.ac.id, Email : teknik@unhas.ac.id

SURAT PENUGASAN
No.22775/UN4.7.1/TD.06/2022

Dari : Dekan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin

Kepada : 1. A. Ais Prayogi Alimuddin, ST., M.Eng — Pemb. I
2. Iqra Aswad, ST., M.T — Pemb. II

I s I : 1. Berdasarkan Surat Ketua Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Nomor. 659/UN4.7.7./TD.06/2022 tanggal 11 Oktober 2022 tentang usul DOSEN PEMBIMBING MAHASISWA, maka dengan ini kami menugaskan Saudara untuk membimbing penulisan Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a :	No. Stambuk :
Arian Wicaksono	D121 18 1009

Judul Skripsi/Tugas Akhir :

" Implementasi Chatbot Pada Web Profil Departemen dengan Menggunakan Neural Language Processing (studi kasus: Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin) "

2. Surat penugasan pembimbing ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkannya dan berakhir sampai selesainya penulisan Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa tersebut.

3. Agar penugasan ini dilaksanakan sebaik-baiknya dengan penuh rasa tanggung jawab.

Ditetapkan di Gowa
Pada tanggal 12 Oktober 2022
a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik Unhas

Dr. Amil Ahmad Ilham, ST., M.IT
NIP. 197310101998021001

Tembusan :
1. Dekan FT-UH,
2. Ketua Departemen Teknik Informatika FT-UH,
3. Mahasiswa yang bersangkutan

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6 Berita Acara Seminar Hasil

KEMENTERIAN PENDIDIKAN , KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA
Kampus FakultasTeknikUnhas, Jl. Poros Malino, Gowa
http://eng.unhas.ac.id/informatika, Email : informatika@unhas.ac.id

DAFTAR HADIR SEMINAR HASIL

Nama/Stambuk : Arin Wicaksono D121181009

Judul Skipsi/T.A : **" Implementasi Chatbot pada Web Profil Departemen Menggunakan Metode Natural Language Processing (Studi Kasus :Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin)"**

Hari/Tanggal : Rabu 4 September 2024
Jam : 10.30 Wita – Selesai
Tempat : Ruang Lab. UBICON Departemen Teknik Informatika Gowa

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan
I.	Pembimbing I	1. A.Ais Prayogi Alimuddin.ST.,M.Eng	1.
	Pembimbing II	2..Iqra Aswad, ST.,M.T	2.
II.	Anggota Penguji	3. Dr. Eng. Ir. Zulkifli Tahir,ST.,M.Sc	3.
		4. Muhammad Alief fahdal Imran Oemar,ST.,M.Sc	4.

PANITIA UJIAN

Ketua,

A.Ais Prayogi Alimuddin.ST.,M.Eng

Sekretaris

Iqra Aswad, ST.,M.T

KEMENTERIAN PENDIDIKAN , KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA
Kampus FakultasTeknikUnhas, Jl. Poros Malino, Gowa
http://eng.unhas.ac.id/informatika, Email : informatika@unhas.ac.id

BERITA ACARA SEMINAR HASIL

Pada hari ini Rabu, tanggal 4 September 2024 Pukul **10.30 WITA - Selesai** bertempat di **Ruang Lab. UBICON Departemen Teknik Informatika Gowa**, telah dilaksanakan Seminar Hasil bagi Saudara :

Nama : Arin Wicaksono
No. Stambuk : D121181009
Fakultas/Departemen : Teknik/Teknik Informatika
Judul Skripsi : **" Implementasi Chatbot pada Web Profil Departemen Menggunakan Metode Natural Language Processing (Studi Kasus :Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin)"**

Yang dihadiri oleh Tim Penguji Seminar Hasil sebagai berikut :

No.	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1.	A.Ais Prayogi Alimuddin.ST.,M.Eng	Pemb I/Ketua	1.
2.	Iqra Aswad, ST.,M.T	Pemb II/Sekretaris	2.
3.	Dr. Eng. Ir. Zulkifli Tahir,ST.,M.Sc	Anggota	3.
4.	Muhammad Alief fahdal Imran Oemar,ST.,M.Sc	Anggota	4.

Hasil keputusan Tim Penguji Seminar Hasil : **Lulus** / ~~**Tidak lulus**~~ dengan nilai angka ...85..... dan huruf .....A.....

Gowa, 4 September 2024

Ketua/Sekretaris Panitia Ujian,

A.Ais Prayogi Alimuddin.ST.,M.Eng

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA
Kampus Fakultas Teknik Unhas, Jl. Poros Malino, Gowa
http://eng.unhas.ac.id/informatika, Email : informatika@unhas.ac.id

Nomor : 1297/UN4.7.7/TD.06/2024
Lamp : -
Hal : Penerbitan Surat Penugasan Panitia/Penguji Seminar Hasil Strata Satu (S1)

Kepada Yth :

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin

Di-

Gowa

Dengan hormat,
Berdasarkan Persetujuan Pembimbing Mahasiswa, Bersama ini diusulkan susunan Panitia/Penguji Seminar Hasil Strata Satu (S1) bagi mahasiswa Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik tersebut di bawah ini :

Nama / Stambuk : Arian Wicaksono D121181009
Judul TA : Implementasi Chatbot pada Web Profil Departemen Menggunakan Metode Natural Language Processing (Studi Kasus: Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin)

Dengan ini kami sampaikan Susunan Panitia Seminar Hasil Program Strata Satu (S1) Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin dengan susunan sebagai berikut :

Pembimbing I/ Ketua : 1. A. Ais Prayogi Alimuddin, ST., M.Eng
Pembimbing II / Sekretaris : 2. Iqra Aswad, ST., M.T
Anggota : 3. Dr.Eng. Ir. Zulkifli Tahir, ST., M.Sc
4. Muhammad Alief Fahdal Imran Oemar, ST., M.Sc

Untuk dapat diterbitkan surat penugasannya

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Gowa, 30 Agustus 2024
Ketua Departemen Tek.Informatika,

Prof. Dr. Ir. Indrabayu, ST, MT., M.Bus.Sys., IPM, ASEAN.Eng
Nip.19750716 200212 1 004

Tembusan :
1. Arsip

Rabu, 4 September 2024
Jam, 10.30
Ruang, Ubicom

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Poros Malino Km. 6 Bontomarannu, Gowa, 92171, Sulawesi Selatan
☎ +62811 4420 909, E-mail: teknik@unhas.ac.id , https://eng.unhas.ac.id

SURAT PENUGASAN
No. 21375/UN4.7.1/TD.06/2024

Dari : Dekan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin

Kepada : Mereka yang tercantum namanya dibawah ini

Isi :

1. Bahwa merujuk kepada Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin **Nomor : 29/UN4.1/2023 tentang Penyelenggaraan Program Sarjana Universitas Hasanuddin** , dengan ini menugaskan Saudara sebagai PENGUJI/PANITIA SEMINAR HASIL Program Strata Satu (S1) Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin dengan susunan sebagai berikut :

   Pembimbing I/Ketua : 1. A. Ais Prayogi Alimuddin, ST., M.Eng
   Pembimbing II / Sekretaris : 2. Iqra Aswad, ST., M.T
   Anggota : 3. Dr.Eng. Ir. Zulkifli Tahir, ST., M.Sc
   4. Muhammad Alief Fahdal Imran Oemar, ST., M.Sc

   Untuk menguji bagi mahasiswa tersebut dibawah ini :

   Nama/NIM : Arian Wicaksono D121181009
   Program Studi : Teknik Informatika
   Judul thesis/Skrips : Implementasi Chatbot pada Web Profil Departemen Menggunakan Metode Natural Language Processing (Studi Kasus: Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin).
2. Waktu seminar ditetapkan oleh Panitia Seminar Hasil Program Strata Satu (S1)
3. Agar Surat Penugasan ini dilaksanakan sebaik-baiknya dengan penuh rasa tanggung jawab.
4. Surat penugasa ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya seminar tersebut dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila dikemudia hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di Gowa
Pada tanggal 30 Agustus 2024
a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik Unhas

Dr. Amil Ahmad Ilham, ST., M.IT
NIP. 197310101998021001

Tembusan :
1. Dekan Fak. Teknik Unhas
2. Ketua Departemen Teknik Informatika FT-UH
3. Mahasiswa yang bersangkutan

Balai Sertifikasi Elektronik
• Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE
• UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1
"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"

Lampiran 7 Surat Izin Ujian Skripsi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586200, (6 Saluran), 584200, Fax (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

SURAT IZIN UJIAN SKRIPSI
Nomor 43179/UN4.1.1.1/PK.03.02/2024

Berdasarkan Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin tentang Penyelenggaraan Program Sarjana Nomor 29/UN4.1//2023 tanggal 17 Oktober 2023, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	:	ARIAN WICAKSONO
NIM	:	D121181009
Tempat/Tanggal Lahir	:	KOLAKA, 5 AGUSTUS 2000
Fakultas	:	TEKNIK
Program Studi	:	TEKNIK INFORMATIKA

Telah memenuhi syarat untuk Ujian Skripsi Strata I (S1). Demikian Surat Persetujuan ini dibuat untuk digunakan dalam proses pelaksanaan ujian skripsi, dengan ketentuan dapat mengikuti wisuda jika **persyaratan kelulusan/wisuda telah dipenuhi**. Terima Kasih.

Makassar, 20 September 2024
a.n. Direktur Pendidikan
Kepala Subdirektorat Administrasi
Pendidikan,

Susy Asteria Irafany, S.T., M.Si.
NIP. 197403132009102001

Keterangan online wisuda:

User	:	D121181009
Password	:	2168818
Alamat Web	:	http://wisuda.unhas.ac.id

Lampiran 8 Berita Acara Ujian Sidang

KEMENTERIAN PENDIDIKAN , KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA
Kampus FakultasTeknikUnhas, Jl. PorosMalino, Gowa
http://eng.unhas.ac.id/informatika, Email : informatika@unhas.ac.id

DAFTAR HADIR UJIAN SKRIPSI MAHASISWA
FAKULTAS TEKNIK UNHAS

Nama/Stambuk : 1. Arian Wicaksono D121181009

Judul Skipsi/T.A : **" Implementasi Chatbot pada Web Profil Departemen Menggunakan Metode Natural Language Processing (Studi Kasus :Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin)"**

Hari/Tanggal : Selasa, 26 November 2024
Jam : 08-00 Wita – Selesai
Tempat : Ruang Lab. UBICON Departemen Teknik Informatika Gowa

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan
I.	Pembimbing I	1. A.Ais Prayogi Alimuddin.ST.,M.Eng	1.
	Pembimbing II	2. Iqra Aswad, ST.,M.T	2.
II.	Anggota Penguji	3. Dr. Eng. Ir. Zulkifli Tahir,ST.,M.Sc	3.
		4. Muhammad Alief fahdal Imran Oemar,ST.,M.Sc	4.

PANITIA UJIAN

Ketua,

A.Ais Prayogi Alimuddin.ST.,M.Eng

Sekretaris

Iqra Aswad, ST.,M

KEMENTERIAN PENDIDIKAN , KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA
Kampus FakultasTeknikUnhas, Jl. PorosMalino, Gowa
http://eng.unhas.ac.id/informatika, Email : informatika@unhas.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Selasa, tanggal 26 November 2024 Pukul **08.00 WITA - Selesai** bertempat di **Lab.UBICON Departemen Teknik Informatika Gowa** , telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi Saudara :

Nama : Arian Wicaksono
No. Stambuk : D121181009
Fakultas/Departemen : Teknik /Teknik Informatika
Judul Skripsi : **" Implementasi Chatbot pada Web Profil Departemen Menggunakan Metode Natural Language Processing (Studi Kasus :Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin)"**

Yang dihadiri oleh Tim Penguji Ujian Skripsi sebagai berikut :

No.	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1.	A.Ais Prayogi Alimuddin.ST.,M.Eng	Pemb I/Ketua	1.
2.	Iqra Aswad, ST.,M.T	Pemb II/Sekretaris	2.
2.	Dr. Eng. Ir. Zulkifli Tahir,ST.,M.Sc	Anggota	3.
3.	Elly Warni,ST.,M.T	Anggota	4.

Hasil keputusan Tim Penguji Ujian Skripsi/Tugas Akhir : **Lulus** / ~~**Tidak lulus**~~ dengan nilai angka ....87..... dan huruf ...A.....

Gowa, 26 November 2024

Ketua/Sekretaris Panitia Ujian,

A.Ais Prayogi Alimuddin.ST.,M.Eng

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA
Kampus Fakultas Teknik Unhas, Jl. Poros Malino, Gowa
http://eng.unhas.ac.id/informatika, Email : informatika@unhas.ac.id

Gowa, 22 November 2024

Nomor : 2108/UN4.7.7.1/TD.06/2024
Lamp : -
Hal : Usulan Susunan Panitia/Penguji Ujian Sarjana

Yth. : Bapak Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik Unhas
Di
Gowa

Dalam rangka penyelesaian studi pada Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Unhas, bersama ini kami usulkan susunan Panitia/Penguji Ujian Sarjana Program Strata Satu (S1) bagi mahasiswa Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Uniersitas Hasanuddin atas nama :

Pembimbing I / Ketua : 1. A. Ais Prayogi Alimuddin, ST., M.Eng.
Pembimbing II / Sekretaris : 2. Iqra Aswad, ST., M.T.
Anggota : 3. Dr.Eng. Zulkifli Tahir, S.T., M.Sc.
4. Ir. Muhammad Alief Fadhal Imran Oemar, ST., M.Sc

Untuk Bertugas sebagai Penguji/ Penanggap Ujian Sarjana bagi Mahasiswa :

Nama : Arian Wicaksono
Stambuk : D121 18 1009
Dengan Judul Skripsi :

" Implementasi Chatbot pada Web Profil Departemen Menggunakan Metode Natural Language Processing (Studi Kasus: Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin) "

Pada :
Hari/Tanggal : Selasa, 26 November 2024
Jam : 08.00 Wita - Selesai
Tempat : Ruang Sidang Lab. Ubicom

Demikian penyampaian kami, atas perhatiannya diucapkan terimah kasih.

Ketua Departemen Tek.Informatika,

Prof. Dr. Ir. Indrabayu.,ST, MT, M.Bus.Sys., IPM, ASEAN.Eng
Nip.197507016 200212 1 004

Tembusan :
1. Arsip

Hari / Tanggal : Selasa, 26 November 2024
Jam : 08.00 - selesai
Tempat : R. Sidang Lab. Ubicom

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Poros Malino Km. 6 Bontomarannu, Gowa, 92171, Sulawesi Selatan
☎ +62811 4420 909, E-mail: teknik@unhas.ac.id , https://eng.unhas.ac.id

SURAT PENUGASAN
No. 31161/*UN4.7.1/TD.06/2024*

Dari : Dekan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.

Kepada. : Mereka yang tercantum namanya di bawah ini.

Isi : 1. Bahwa merujuk kepada Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin **Nomor : 29/UN4.1/2023 tentang Penyelenggaraan Program Sarjana Universitas Hasanuddin**, dengan ini menugaskan Saudara sebagai **PENGUJI/PANITIA UJIAN SARJANA** Program Strata Satu (S1) Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin dengan susunan sebagai berikut :

Pembimbing I / Ketua : 1. A. Ais Prayogi Alimuddin, ST., M.Eng.
Pembimbing II / Sekretaris : 2. Iqra Aswad, ST., M.T.
Anggota : 3. Dr.Eng. Zulkifli Tahir, S.T., M.Sc.
4. Ir. Muhammad Alief Fadhal Imran Oemar, ST., M.Sc.

untuk menguji bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama/NIM : Arian Wicaksono D121181009
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Thesis/Skripsi : Implementasi Chatbot pada Web Profil Departemen Menggunakan Metode Natural Language Processing (Studi Kasus: Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin).

2. Waktu Ujian ditetapkan oleh Panitia Ujian Sarjana Program Strata Satu (S1).
3. Agar Surat penugasan ini dilaksanakan sebaik-baiknya dengan penuh rasa tanggung jawab.
4. Surat penugasan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya Ujian Sarjana tersebut, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di Gowa,
Pada tanggal 22 November 2024
a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik Unhas

Prof. Dr. Ir. Amil Ahmad Ilham, ST., M.IT
NIP.197310101998021001

Tembusan :
1. Dekan Fak. Teknik Unhas
2. Ketua Departemen Teknik Informatika FT-UH
3. Kasubag. Umum dan Perlengkapan FT-UH

Balai Sertifikasi Elektronik
• Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE
• UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1
"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"

Lampiran 9 Lembar Perbaikan Skripsi

LEMBAR PERBAIKAN SKRIPSI

"IMPLEMENTASI CHATBOT PADA WEB PROFIL DEPARTEMEN MENGGUNAKAN METODE NATURAL LANGUAGE PROCESSING (STUDI KASUS: DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN)"

OLEH:

ARIAN WICAKSONO
D121181009

Skripsi ini telah dipertahankan pada Ujian Akhir Sarjana tanggal 26 November 2024. Telah dilakukan perbaikan penulisan dan isi skripsi berdasarkan usulan dari penguji dan pembimbing skripsi.

Persetujuan Perbaikan oleh Tim Penguji:

	Nama	Tanda Tangan
Ketua	A. Ais Prayogi Alimuddin, ST., M.Eng	
Sekretaris	Iqra Aswad, S.T., M.T.	
Anggota	Dr.Eng. Zulkifli Tahir, S.T., M.Sc.	
	Ir. Muhammad Alief Fahdal Imran Oemar, ST., M.Sc.	

Persetujuan Perbaikan oleh Pembimbing:

Pembimbing	Nama	Tanda Tangan
I	A. Ais Prayogi Alimuddin, ST., M.Eng	
II	Iqra Aswad, S.T., M.T.	

Lampiran 10 Logbook

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Prodi S1 Teknik Informatika Universitas Hasanuddin

Stb.	Nama Mahasiswa
D121181009	Arian Wicaksono

Pembimbing	Nama Pembimbing	Paraf & Tgl. Persetujuan Ujian Akhir
I	A. Ais Prayogi Alimuddin, S.T., M.Eng.	
II	Iqra Aswad, ST., M.T	
No. SK Pemb : No.22775/UN4.7.1/TD.06/2022		

Judul Skripsi	Implementasi *Chatbot* Pada Web Profil Departemen Menggunakan Metode *Natural Language Processing* (Studi Kasus: Departemen Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin)

No	Tanggal Bimbingan	Uraian Kegiatan Bimbingan	Paraf Pemb.
1	01 Maret 2024	Menjelaskan Alur Kerja Chatbot yang telah dibuat secara detail	
2	15 Maret 2024	Memiliki server, guna uji coba chatbot terhadap Deployment	
3	5 April 2024	Buat rancangan proses pengujian UAT	
4	13 Mei 2024	Belajar bagaimana mengelola server	
5	28 Mei 2024	Mempresentasikan rancangan bab 1 - 3	
6	31 Mei 2024	Menjelaskan skenario chatbot pada server	
7	7 Juni 2024	Revisi penulisan bab 1 - 3	
8	14 Juni 2024	Perdetail skenario pembuatan korpus	
9	21 Juni 2024	Perdetail tahapan Preprocessing – training	
10	28 Juni 2024	Mempresentasikan hasil pengujian UAT	
11	5 Juli 2024	Mempresentasikan rancangan bab 4 & 5	
12	12 Juli 2024	Revisi bab 4 & 5	
13	19 Juli 2024	Mempresentasikan keseluruhan penulisan	
14	26 Juli 2024	Mempresentasikan revisi poin interaksi & integrasi	

15	29 Juli 2024	Revisi Poin prosedur Pengujian & auto update	
16	2 Agustus 2024	Penambahan poin setting server & kom. API	
17	7 Agustus 2024	Revisi detail penulisan	
18	9 Agustus 2024	Revisi detail penulisan	
19	14 Agustus 2024	presentasi kesaluruhan draft	
20	16 Agustus 2024	Presentasi kesaluruhan draft	