

DAFTAR PUSTAKA

- Assauri, S. (2016). *Manajemen Operasi Produksi: Pencapaian Sasaran Organisasi Berkesinambungan*. (3rd, Penyunt.) Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Badiyanto. (2013). *Buku Pintar Framework Yii*. Yogyakarta: MediaKom.
- Bertalanffy, L. v. (1968). *General System Theory: Foundations, Dvelopment, Applications*. New York: George Braziller.
- Case, K. E., Fair, R. C., & Oster, S. E. (2016). *Principles of Economics*. Boston: Pearson.
- Connolly, T., & Carolyn, B. (2010). *Database Systems: A Practical Approach to Design, Implementation, and Management* (5th ed.). Boston: Pearson Education.
- Hartono, B. (2013). *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Husein, M. F., & Wibowo, A. (2006). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Istiono, W. H., & Sutarya. (2016). Pengembangan Sistem Aplikasi Penilaian dengan Pendekatan MVC dan Menggunakan Bahasa PHP dengan Framework Codeigniter dan Database MYSQL pada Paho College Indonesia. *Jurnal TICOM*, 53-59.
- Jogiyanto. (2005). *Analisis Dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori Dan Praktek Aplikasi Bisnis* (3rd ed.). Yogyakarta: Andi.
- Jusup, A. H. (2005). *Dasar-Dasar Akuntansi* (6th ed.). Yogyakarta: STIE Yayasan Keluarga Pahlawan Negara.
- Kadir, A. (2009). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Klir, G. J., & Fuzzy, Y. B. (1995). *Fuzzy Set Theory: Foundation and Applications*. Upper Saddle River: Pearson.
- Krasner, G. E., & Stephen, T. P. (1988). A Description of the Model-View-Controller User Interface Paradigm in the Smalltalk-80 System. *Journal of Object Oriented Programming*, 26-49.
- Kroenke, D. M. (2006). *Database Processing: Fundamentals, Design, And Implementation*. New jersey: Pearson Prentice Hall.
- Kroenke, D. M., & Auer, D. J. (2016). *Database Concepts*. Boston: Pearson.
- Kurose, J. F., & Ross, K. W. (2016). *Computer Networking: A Top-Down Approach*. Boston: Pearson.

- Ladjamudin, A. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2019). *Management Information System: Managing the Digital Firm*. Boston: Pearson.
- Martono, R. (2015). *Manajemen Logistik Terintegrasi*. Jakarta: PPM.
- Mulyanto, A. (2009). *Sistem Informasi Konsep Dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Neuman, W. L. (2014). *Social Research Methods: Qualitative And Quantitative Approaches*. Boston: Pearson.
- O'Brien, J. A. (2017). *Introduction to Information System: Essentials for the Internetworked E-Business Enterprise*. New York: McGraw-Hill Education.
- Permana, P. I. (2013). *Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web Dengan Framework Codeigniter Dan Postgresql Di Sma Negeri 1 Ngaglik*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Pratama. (2014). *Sistem Informasi dan Implementasinya*. Bandung: Inatika.
- Presman, R. S. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak : Pendekatan Praktisi (BukuSatu)*. Yogyakarta: Andi.
- Rochaety, E. (2009). *Sistem Informasi Manajemen Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sergey, S. (2002). *Software Testing: Black-Box Techniques*. 1-4.
- Shalahuddin, M., & Rosa, A. S. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Siagian, Y. M. (2005). *Supply Chain Management Dalam Dunia Bisnis*. Jakarta: Grasindo.
- Siau, K., & Qing, C. (2001). *Journal of Database Management Unified Modeling Language*. In: ABI/INFORM Research.
- Sidik, B. (2014). *Pemrograman Web dengan PHP Revisi Kedua*. Bandung: Informatika.
- Sommerville, I. (2011). *Software Engineering (9th ed.)*. New York: Addison.
- Stauffer, M. (2016). *Laravel Up and Running*. California: O'Reilly Media inc.
- Sugiarti, Y. (2018). *Dasar-Dasar Pemrograman Java Netbeans: Database, Uml, Dan Interface*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Surguy, M. (2014). *Laravel: My First Framework*. Brimingham: Leanpub.

- Sutabri, T. (2005). *Sistem Informasi Manajemen Edisi I*. Yogyakarta: Andi.
- Sutabri, T. (2012). *Analisis Sistem Informasi I*. Yogyakarta: Andi.
- Whitten, J. L., & Lonnie, D. B. (2007). *Systems Analysis and Design Methods* (7th ed.). New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- William, P. (1995). *Effective Methods for Software Testing*. 1-5.
- Yunarto, Icun, H., & Santika, M. G. (2005). *Business Concepts Implementation Series In Inventory Management*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

LAMPIRAN

1. Hasil Pengujian Black Box

1.1 Pengujian *Black Box Login*

Tabel Lampiran 1.1 Pengujian *Black Box* Halaman Login

No.	<i>Test Case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Tidak mengisi <i>Username</i>	Muncul pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Berhasil
2	Tidak mengisi <i>password</i>	Muncul pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Berhasil
3	Mengisi <i>Username</i> yang salah/belum terdaftar atau mengisi <i>password</i> yang salah	Gagal login lalu <i>redirect</i> ke halaman login	Login gagal lalu <i>redirect</i> ke halaman login	Berhasil
4	Memasukkan <i>Username</i> dan <i>password</i> dengan benar lalu klik tombol “ <i>Log in</i> ”	Sistem menerima akses <i>login</i> , <i>User</i> diarahkan ke halaman “ <i>Dashboard</i> ”	Halaman “ <i>Dashboard</i> ” tampil	Berhasil

1.1.1 Pengujian *Black Box Sign Up*

Tabel Lampiran 1.2 Pengujian *Black Box Sign Up*

No.	<i>Test Case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Tidak mengisi Nama	Muncul pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Berhasil
2	Tidak mengisi <i>Username</i>	Muncul pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Berhasil
3	Tidak mengisi <i>Email</i>	Muncul pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Berhasil
4	Tidak mengisi <i>password</i>	Muncul pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Berhasil
5	Tidak mengisi <i>password confirmation</i>	Muncul pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Berhasil
6	Mengisi <i>confirmation password</i> yang tidak sama dengan <i>password</i>	Gagal daftar lalu <i>redirect</i> ke halaman <i>Sign Up</i>	Daftar gagal lalu <i>redirect</i> ke halaman <i>Sign Up</i>	Berhasil
7	Memasukkan semua informasi dengan benar lalu klik tombol “ <i>Sign Up</i> ”	Sistem menerima akses <i>login</i> , <i>User</i> diarahkan ke halaman “ <i>Dashboard</i> ”	Halaman “ <i>Dashboard</i> ” tampil	Berhasil

1.1.2 Pengujian *Black Box Supplier*

Tabel Lampiran 1.3 Pengujian *Black Box Supplier*

No.	<i>Test Case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Tidak mengisi nama <i>supplier</i>	Muncul pesan “Isi nama <i>supplier</i> ”	Tampil pesan “Isi nama <i>supplier</i> ”	Berhasil
2	Tidak mengisi No Telp	Muncul pesan “Isi nomor telpon”	Tampil pesan “Isi nomor telpon”	Berhasil
3	Tidak mengisi Email <i>Supplier</i>	Muncul pesan “Isi <i>email</i> ”	Tampil pesan “Isi <i>email</i> ”	Berhasil
4	Tidak mengisi alamat <i>supplier</i>	Muncul pesan “Isi alamat”	Tampil pesan “Isi alamat”	Berhasil
5	Memasukkan semua informasi dengan benar lalu klik tombol “Tambah <i>Supplier</i> ” atau “Edit <i>Supplier</i> ”	Data <i>Supplier</i> bertambah atau berubah sesuai masukan yang diberikan.	Halaman menampilkan data <i>supplier</i> yang telah ditambahkan atau diubah	Berhasil
6	Menghapus data <i>supplier</i> dengan klik <i>icon</i> “Sampah”	List data <i>supplier</i> berubah	Halaman tidak menampilkan data <i>supplier</i> yang telah dihapus	Berhasil

1.1.3 Pengujian *Black Box* Kelola Pelanggan

Tabel Lampiran 1.4 Pengujian *Black Box* Kelola Pelanggan

No.	<i>Test Case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Tidak mengisi nama pelanggan	Muncul pesan "Isi nama pelanggan"	Tampil pesan "Isi nama pelanggan"	Berhasil
2	Tidak mengisi No Telp	Muncul pesan "Isi nomor telpon"	Tampil pesan "Isi nomor telpon"	Berhasil
3	Tidak mengisi <i>Email</i> pelanggan	Muncul pesan "Isi <i>email</i> "	Tampil pesan "Isi <i>email</i> "	Berhasil
4	Tidak mengisi alamat pelanggan	Muncul pesan "Isi alamat"	Tampil pesan "Isi alamat"	Berhasil
5	Memasukkan semua informasi dengan benar lalu klik tombol "Tambah pelanggan" atau "Edit pelanggan"	Data pelanggan bertambah atau berubah sesuai masukan yang diberikan.	Halaman menampilkan data pelanggan yang telah ditambahkan atau diubah	Berhasil
6	Menghapus data pelanggan dengan klik <i>icon</i> "Sampah"	List data pelanggan berubah	Halaman tidak menampilkan data pelanggan yang telah dihapus	Berhasil

1.1.4 Pengujian *Black Box* Kelola Unit

Tabel Lampiran 1.5 Pengujian *Black Box* Kelola Unit

No.	<i>Test Case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Tidak mengisi nama unit	Muncul pesan “Isi nama unit”	Tampil pesan “Isi nama unit”	Berhasil
2	Memasukkan semua informasi dengan benar lalu klik tombol “Tambah unit” atau “Edit unit”	Data unit bertambah atau berubah sesuai masukan yang diberikan.	Halaman menampilkan data unit yang telah ditambahkan atau diubah	Berhasil
3	Menghapus data unit dengan klik <i>icon</i> “Sampah”	List data unit berubah	Halaman tidak menampilkan data unit yang telah dihapus	Berhasil

1.1.5 Pengujian *Black Box* Kelola Kategori

Tabel Lampiran 1.6 Pengujian *Black Box* Kelola Kategori

No.	<i>Test Case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Tidak mengisi nama Kategori	Muncul pesan “Isi nama Kategori”	Tampil pesan “Isi nama Kategori”	Berhasil
2	Memasukkan semua informasi dengan benar lalu klik tombol “Tambah Kategori” atau “Edit Kategori”	Data Kategori bertambah atau berubah sesuai masukan yang diberikan.	Halaman menampilkan data Kategori yang telah ditambahkan atau diubah	Berhasil
3	Menghapus data Kategori dengan klik <i>icon</i> “Sampah”	List data Kategori berubah	Halaman tidak menampilkan data Kategori yang telah dihapus	Berhasil

1.1.6 Pengujian *Black Box* Kelola Produk

Tabel Lampiran 1.7 Pengujian *Black Box* Kelola Produk

No.	<i>Test Case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Tidak mengisi nama produk	Muncul pesan “Isi nama produk”	Tampil pesan “Isi nama produk”	Berhasil
2	Memasukkan semua informasi dengan benar lalu klik tombol “Tambah produk” atau “Edit produk”	Data produk bertambah atau berubah sesuai masukan yang diberikan.	Halaman menampilkan data produk yang telah ditambahkan atau diubah	Berhasil
3	Menghapus data produk dengan klik <i>icon</i> “Sampah”	List data produk berubah	Halaman tidak menampilkan data produk yang telah dihapus	Berhasil

1.1.7 Pengujian *Black Box* Kelola Pembelian

Tabel Lampiran 1.8 Pengujian *Black Box* Kelola Pembelian

No.	<i>Test Case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Tidak memilih tanggal	Muncul pesan “Tanggal Diperlukan”	Tampil pesan “Tanggal Diperlukan”	Berhasil
2	Tidak mengisi no pembelian	Muncul pesan “No Pembelian Diperlukan”	Tampil pesan “No Pembelian Diperlukan”	Berhasil

No.	<i>Test Case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
3	Tidak memilih kategori	Muncul pesan “Kategori Diperlukan”	Tampil pesan “Kategori Diperlukan”	Berhasil
4	Tidak memilih nama produk	Muncul pesan “Produk Diperlukan”	Tampil pesan “Produk Diperlukan”	Berhasil
5	Memasukkan semua informasi dengan benar lalu klik tombol “Tambah pembelian”	Data pembelian bertambah sesuai masukan yang diberikan.	Halaman menampilkan data pembelian yang telah ditambahkan	Berhasil
6	Menyetujui pembelian dengan klik <i>icon</i> “centang” lalu klik tombol “Ya setuju”	Data pembelian disetujui.	Status pembelian berubah menjadi di setuju	Berhasil
7	Menghapus data pembelian dengan klik <i>icon</i> “Sampah”	List data pembelian berubah	Halaman tidak menampilkan data pembelian yang telah dihapus	Berhasil

1.1.8 Pengujian *Black Box* Kelola Invoice

Tabel Lampiran 1.9 Pengujian *Black Box* Kelola Invoice

No.	<i>Test Case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Tidak memilih tanggal	Muncul pesan “Tanggal Diperlukan”	Tampil pesan “Tanggal Diperlukan”	Berhasil
2	Tidak memilih kategori	Muncul pesan “Kategori Diperlukan”	Tampil pesan “Kategori Diperlukan”	Berhasil

No.	<i>Test Case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
3	Tidak memilih nama produk	Muncul pesan “Produk Diperlukan”	Tampil pesan “Produk Diperlukan”	Berhasil
4	Memasukkan semua informasi dengan benar lalu klik tombol “Buat <i>Invoice</i> ”	Data <i>Invoice</i> bertambah sesuai masukan yang diberikan.	Halaman menampilkan data <i>Invoice</i> yang telah ditambahkan	Berhasil
5	Menyetujui <i>Invoice</i> dengan klik <i>icon</i> “centang” lalu klik tombol “setujui <i>invoice</i> ”	Data <i>Invoice</i> disetujui.	Status <i>invoice</i> berubah menjadi di setujui	Berhasil
6	Menghapus data <i>Invoice</i> dengan klik <i>icon</i> “Sampah”	<i>List data Invoice</i> berubah	Halaman tidak menampilkan data <i>Invoice</i> yang telah dihapus	Berhasil