

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah & Nurbani, S. N., 2022. Perencanaan Kapasitas Produksi Untuk Memenuhi Permintaan Konsumen Menggunakan Metode *Rough Cut Capacity Planning* (RCCP) (Konveksi dan Sablon Garasi Hijrah Apparel). *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, pp. 221-230.
- Adhiana, T., Prakoso, I. & Pangestika, N., 2020. Evaluasi Kapasitas Produksi Ban Menggunakan Metode RCCP Dengan Pendekatan BOLA. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri (JRSI)*, pp. 6-12.
- Cahya, D., 2016. *Analisis Kebutuhan Kapasitas Produksi Pupuk Phonska Menggunakan Metode Rough Cut Capacity Planning (RCCP) (Studi Kasus di PT. Petrokimia Gresik)*, Malang: Universitas Brawijaya.
- Carlinawati, N., 2018. Perencanaan Kapasitas Produksi Tissue Botol Dengan Metode *Capacity Requirement Planning* Di PT Cool Clean Malang (Skripsi), Malang: Universitas Brawijaya.
- Fogarty, D., Blackstone, J. & Hoffman, T., 1991. *Production & Inventory Management*. Cincinnati: South-Western Publishing Co.
- Fuad, I., 2021. Pengaruh Penambahan Superplasticizer Dan Silica Fume Terhadap Kuat Tekan Mortar Dengan Fas 0,3. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, pp. 144-151.
- Gazpersz, V., 2008. *Production Planning and Inventory Control* Berdasarkan Pendekatan Sistem Terintegrasi MRP II dan JIT Menuju Manufakturing 21. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Umum.
- Gazpersz, V., 2009. *Production Planning and Inventory Control*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Gazpersz, V., 2012. *All In One: Production and Inventory Management*. Bogor: s.n.
- Handoko, T., 2004. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta: BPFE.
- Heizer I & Render, B., 2014. *Manajemen Operasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- J., Render, B. & Munson, C., 2017. *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management*. *Journal Of Purchasing and Supply Management*.



- Karimah, R., Abadi, K., Ridwan, M. & Kamila, I., 2023. Tinjauan Kuat Tekan Dan Absorpsi Mortar Yang Mengandung Air Garam. *Jurnal Media Ilmiah Teknik Sipil*, pp. 68-73.
- Kurniawan, M. & Wiwi, U., 2013. Analisis Kapasitas Mesin Untuk Mengantisipasi Perkembangan Permintaan Produksi Benang Dengan Metode RCCP (*Rough Cut Capacity Planning*). *JTM*, pp. 86-93.
- Kusuma, H., 1999. Manajemen Produksi Perencanaan dan Pengendalian Produksi. Yogyakarta: Andi Offset.
- Lasalewo, T., Machmoed, B. & Bersabie, R., 2022. Analisis Kapasitas Produksi VCO (*Virgin Coconut Oil*) Menggunakan Metode RCCP (*Rough Cut Capacity Planning*) Di PT. Millenium Agroindo Selebes. *Jurnal Vokasi Sains Dan Teknologi*, pp. 1-6.
- Matswaya, A., Sunarko, B., Widuri, R. & Indriati, S., 2019. Analisis Perencanaan Kapasitas Produksi Dengan Metode *Rought Cut Capacity Planning* (RCCP) Pada Pembuatan Produk Kasur Busa (Studi Pada PT. Buana Spring Foam Di Purwokerto). *Jurnal Performance*, pp. 128-142.
- Nasution, A. & Prasetyawan, Y., 2008. Perencanaan & Pengendalian Produksi. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nasution, I., Harahap, B. & Suliawati, 2022. Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan *Wagner Within Algoritm* Dan *Continious System Review* Pada UD. AP97 Di Talawi Kabupaten Batubara. *Buletin Utama Teknik*, XVIII(1), pp. 37-41.
- Pianda, D., 2018. Optimasi Perencanaan Produksi Pada Kombinasi Produk Dengan Metode *Linear Programming*. Sukabumi: CV Jejak.
- Putra, C. & Iskandar, 2015. Analisis Kapasitas Mesin Menggunakan Metode *Rough Cut Capacity Planning* (RCCP) Untuk Mengantisipasi Perkembangan Permintaan Produk Gula Studi Kasus PT. PG. Candi Baru Sidoarjo. *JTM*, pp. 112-118.
- Septriani, A. & Alfa, B., 2021. Penerapan Perencanaan Kapasitas Produksi dengan Perhitungan Metode *Rough Cut Capacity Planning* (RCCP) Di usaha Panel Listrik. *Jurnal Penelitian dan Aplikasi Sistem & Teknik Industri (PASTI)*, pp. 59-72.

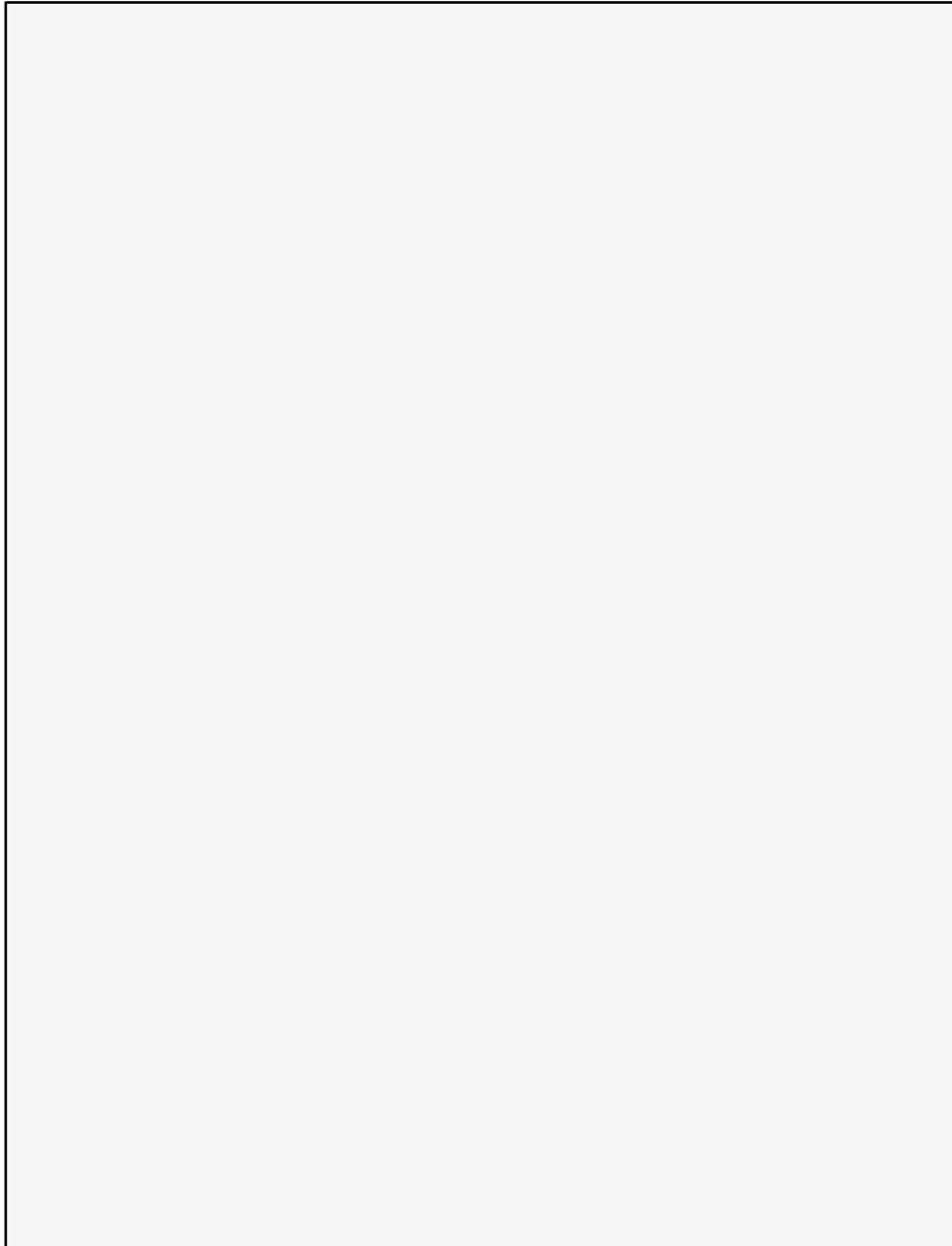


- Setiabudi, Y., Afma, V. & Irwan, H., 2018. Perencanaan Kapasitas Produksi ATV12 Dengan Menggunakan Metode *Rough Cut Capacity Planning* (RCCP) Untuk Mengetahui Titik Optimalisasi Produksi (Studi Kasus di PT. *Schneider Electric Manufacturing Batam*). *Jurnal Profisiensi*, pp. 80-87.
- Seto, S., Nita, Y. & Triana, L., 2016. Manajemen Farmasi: Lingkungan Apotek, Farmasi Rumah Sakit, Industri Farmasi, Pedagang Besar Farmasi. 1st penyunt. Medan: FarmaPress.
- Sidiq, M. & Sutoni, A., 2017. Perencanaan dan Penentuan Jadwal Induk Produksi di PT. Arwina Triguna Sejahtera. *Jurnal Media Teknik dan Sistem Industri* (JMTSI), pp. 11-25.
- Sinaga, H. & Irawati, N., 2018. Perbandingan *Double Moving Average* Dengan *Double Exponential Smoothing* Pada Peramalan Bahan Medis Habis Pakai. *JURTEKSI*, IV(2), pp. 197-204.
- Sofyan, D., 2013. *Perencanaan & Pengendalian Produksi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Supriyadi, S. & Riskiyadi, R., 2016. Penjadwalan produksi Iks-Filler Pada Proses *Ground Calcium Carbonate* Menggunakan Metode Mps Di Perusahaan Kertas. *Sinergi*, pp. 157-164.



LAMPIRAN

Lampiran 1 Denah lokasi produksi mortar instan



Lampiran 2 Gambar target produksi tahun 2023

TARGET TAHUN 2023							
NO	BULAN	TARGET BATARINGAN	REALISASI	%	TARGET MORTAR	REALISASI	%
1	Januari	6,500 M3	5328	81.5%	25,000 ZAK	24698	98.79%
2	Februari	7,526 M3	7572	100.6%	24,000 ZAK	21.505	89.6%
3	Maret	8,154 M3	8134	99.7%	26,000 ZAK	24.307	112.8%
4	April	4,363 M3	4981	132%	12,000 ZAK	12.624	105%
5	Mei	7,788 M3			24,000 ZAK		
6	Juni	7,526 M3			24,000 ZAK		
7	Juli	7,513 M3			33,948 ZAK		
8	Agustus	8,154 M3			38,376 ZAK		
9	September	7,940 M3			36,900 ZAK		
10	Oktober	7,840 M3			36,900 ZAK		
11	November	8,154 M3			38,376 ZAK		
12	Desember	7,526 M3			35,500 ZAK		
TOTAL		88,984 M3	M3	0%	355,000 ZAK	ZAK	0%

Lampiran 3 Stasiun kerja *drying sand*

Lampiran 4 Stasiun kerja *loading & mixer*



Lampiran 5 Stasiun kerja *packing*



Lampiran 6 Gambar produk *thin bed*



Lampiran 7 Gambar produk plaster



Lampiran 8 Gambar produk acian



Lampiran 9 Surat balasan pt bumi sarana beton



PT. Bumi Sarana Beton
Wisma Kalla, Lt. 10
Jl. Dr. Sam Ratulangi No 9-10
Makassar 90113, Indonesia
T (62 411) 850 358
F (62 411) 858 594
www.bumisaranabeton.co.id

No : 50/BSB-HCBP/06/2023
Lampiran : -
Perihal : Balasan Surat Penelitian

Kepada Yth,
Dr.Amil Ahmad Ilham ,ST.,M.IT
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Universitas Hasanuddin
Jalan Poros Malino KM 6. Bontomarannu (92171) Gowa, Sulawesi Selatan

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Dengan Hormat,
Teriring salam dan doa semoga segala aktifitas kita senantiasa berjalan lancar dan mendapat perlindungan dan rahmat dari Allah Subhanahu Wata'ala. Aamiin.

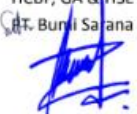
Sehubungan dengan Surat Permohonan Izin Penelitian Nomor : **9518/UN4.7.1/PT.01.06/2023** untuk mahasiswa/(i) atas nama :

NIM	NAMA LENGKAP	PROGRAM STUDI	JURUSAN
D071181304	Syukri Agung Wijaya Haris	Teknik Industri	Teknik Industri

Pada prinsipnya **dapat kami setujui**. Adapun pelaksanaannya dapat dimulai per tanggal 21 Juni 2023 s.d. 28 Juni 2023 serta mekanismenya harus sesuai dengan peraturan perusahaan yang berlaku dengan tetap memperhatikan protokol kesehatan sesuai standar seperti menjaga Jarak memakai masker dan sering mencuci tangan.

Demikian Surat Balasan ini kami sampaikan. Atas pengertian dan kerja samanya kami ucapkan Terima Kasih.
Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Makassar, 19 Juni 2023
HCBP, GA & HSE
PT. Bumi Sarana Beton


Azandy Abdillah Buloto
 Manager

