

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Pada tanggal 1 Januari 2024 sampai dengan tanggal 3 Maret 2024 perusahaan sudah dapat menjual 7200 unit produk talenan dan 500 unit produk gantungan baju. Data penjualan tahun 2024 masih memungkinkan mengalami kenaikan hingga 31 Desember 2024. Dapat disimpulkan bahwa perancangan produk baru gantungan baju dan pengembangan produk talenan grafir berkontribusi besar terhadap kenaikan penjualan CV. Karya Wahana Sentosa kepada PT. Superindo pada tahun 2024 sebesar 11.3% pada penjualan produk baru.

7.2 Saran

Saran yang dapat dihasilkan berdasarkan hasil penelitian adalah perancangan produk baru sebaiknya dilakukan secara terus menerus agar perusahaan CV. Karya Wahana Sentosa memiliki variasi produk yang banyak. Hasil perancangan produk juga harus memiliki master data sehingga saat melakukan perubahan ukuran dan bentuk dapat dikerjakan dengan cepat.

DAFTAR PUSTAKA

- Akao, Y. (1996). New product development and quality assurance: common challenge in Japan and the West. *International Journal of Quality & Reliability Management*, 13(2), 8-16.
- Akbar, F. G., Amani, H., dan Wulandari, S. (2020). Perancangan Atribut Produk Tas Scratchline Berdasarkan Preferensi Konsumen Menggunakan Metode Conjoint Analysis. *eProceedings of Engineering*, 7(2).
- Alfandi, M. D., Sianturi, N., Silalahi, R., dan Angin, T. P. (2020, November). Brainstorming dari Perancangan dan Pengembangan Produk UV Sterillizer Portable. In *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)* (Vol. 3, No. 2).
- Cross, Nigel. (2000). *Engineering Design Methods: Strategies for Product Design*, 3 rd ed. New York: John Wiley & Sons
- Datar, S. M., dan Rajan, M. V. (2020). Horngren's cost accounting, enhanced, global edition (17th ed.). Pearson international content.
- Imaduddin, M. H., Rahayu, M., dan Mufidah, I. (2021). Perancangan Conveyor Mesin Crusher Menggunakan Metode Perancangan Produk Rasional Di PT. XYZ. *eProceedings of Engineering*, 8(5).
- Kotler, P., & Armstrong, G. (2017). *Principles of marketing* (17th ed.). Pearson Education.
- Matondang, M., Sary, N., Gultom, T. B., dan Sebayang, Y. (2020, November). Penerapan Metode Brainstorming Dalam Perancangan Produk Pochade. In *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)* (Vol. 3, No. 2).
- Purba, R. F., Aulia, A., Haditiya, M. R., dan Zawarni, R. (2020, November). Penerapan Metode Brainstorming dalam Perancangan Produk Transfer Board. In *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)* (Vol. 3, No. 2).
- Rahmasari, A., Wulandari, S., dan Rendra, M. (2020). Perancangan Atribut Sandal Bearpath Berdasarkan Preferensi Konsumen Menggunakan Metode Conjoint Analysis. *eProceedings of Engineering*, 7(2).

Ramadhanty, D., Martini, S., dan Febriyanti, E. (2021). Perancangan Alat Bantu Pengujian Kebocoran Nozzle Pada Pt. Xyz Dengan Metode Rasional. *eProceedings of Engineering*, 8(1).

Syahnas, N. F., Suhendra, A. A., dan Wulandari, S. (2020). Perancangan Produk Kemeja Cotton. go Berdasarkan Preferensi Konsumen Menggunakan Metode Conjoint Analysis. *eProceedings of Engineering*, 7(2).

Tjiptono, F. (2015). Kewirausahaan, Kinerja Keuangan, Dan Kelanggengan Bisnis. *Jurnal Manajemen Indonesia*, 15(1), 17-26. doi:10.25124/jmi.v15i1.389

Yuamita, F., Asyifa, A., dan Sugiharto, A. (2022). Perancangan Automatic Drying Machine Dengan Metode Rasional. *Tekinfo: Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi*, 10(2), 129-139.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Link House of Quality produk talenan dan produk gantungan baju :
[House of Quality](#)



Lampiran 2. Surat Keterangan Penerimaan Magang di Cv. Karya Wahana Sentosa.

KWAS DESIGNER & MANUFACTURER

Furniture & Home Accessories

Jl. Imogiri Barat Km. 17, Bungas, Jetis, Bantul, Yogyakarta

Telepon / Fax : +62-274-6460171, Email: kwas_indesign@yahoo.com

Nomor : 039/SPPPKI/KW-UAJY/X/2023
Perihal : Surat Pemberitahuan Penerimaan
Praktik Kerja Industri

Yogyakarta, 10 Oktober 2023

Kepada Yth.
Koordinator KP / Magang Prodi Teknik Industri
Universitas Atma Jaya Yogyakarta
di tempat

Dengan hormat,

Dengan ini kami menyampaikan bahwa :

Nama : 1. Rio Ferdinand

2. Erwandi Thie

Mahasiswa tersebut diterima Magang / Praktek Kerja Lapangan di Cv. Karya Wahana Sentosa,
mulai tanggal 26 September 2023.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Hormat kami



Robertus Agung Prasetya, SE., MM.

Direktur

Lampiran 3. Nilai Hasil Magang di CV. Karya Wahana Sentosa.



CV. Karya Wahana Sentosa
 Jl. Imogiri Barat KM 17, Bungas, Jetis
 Bantul, Yogyakarta

Form Penilaian Akhir oleh Pembimbing Magang

Nama Mahasiswa : Erwandi
 NIM : 20064081
 Prodi : Teknik Industri
 Universitas : Atma Jaya Yogyakarta
 Periode Masa Magang : 26 September 2023 - 5 maret 2024 (5 bulan)

No	Aspek Penilaian	Keterangan	Nilai Angka	Bobot (%)
1	Personality (Kedisiplinan, etika, tanggung jawab, berintegritas, dan komunikasi yang baik.		85	10
2	Kemampuan dalam beradaptasi dengan lingkungan kerja dan perhatian terhadap keselamatan kerja, masyarakat, serta lingkungan		85	10
3	Bertanggung jawab, memahami, dan menyelesaikan tugas dan pekerjaan yang diberikan dan direncanakan serta memberikan informasi kepada rekan sekerja		81	15
4	Mengemukakan dan mengimplementasikan ide dan gagasan, pemikiran logis, kritis, serta inovatif.		87	10
5	Bekerja sama dan berkomunikasi dengan rekan sekerja serta mampu menghargai gagasan dan pendapat dari rekan yang lain baik secara formal maupun informal.		82	10
6	Project		92	30
7	Presentasi Project		85	10
8	Sharing skill individu kepada mahasiswa magang lainnya		80	5
				100

- *.) Lembar absensi dilampirkan
- *.) Form ini ditujukan untuk penilaian mahasiswa magang
- *.) Range Nilai
- Istimewa (91-100)
- Baik Sekali (81-90)
- Baik (71-80)
- Cukup (61-70)
- Kurang (51-60)

Yogyakarta, 28 Desember 2022
 Pembimbing

Robertus Agung Prasetya, S.E., M.M
 Direktur