

BAB 7 PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Dari hasil perancangan yang telah dilakukan, konsumen memesan produk talenan sebanyak 1.000 pcs. Dapat disimpulkan bahwa pengembangan produk lama dan perancangan produk baru dapat membuka jalan untuk perusahaan untuk mendapatkan konsumen baru. *Critical success factor* pada penelitian ini juga tercapai karena pemesanan produk melebihi target yang ditetapkan oleh direktur utama yaitu 500 pcs.

7.2. Saran

Setelah melakukan penelitian, saran yang diberikan untuk perusahaan adalah perusahaan harus melakukan pengembangan produk lama dan perancangan produk baru secara terus menerus, meskipun tidak terdapat permintaan dari konsumen. Hasil pengembangan dan perancangan sebaiknya didokumentasikan dengan gambar kerja agar perusahaan memiliki data yang cukup jika nanti perlu melakukan perubahan ukuran atau bentuk produk, sehingga perusahaan tidak perlu merancang dari awal.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfandi, M. D., Sianturi, N., Silalahi, R., dan Angin, T. P., 2020. Brainstorming dari Perancangan dan Pengembangan Produk UV Sterillizer Portable, edisi 20, pp. 86–94.
- Daulay, N, S., 2023. Perancangan Kotak Masker Multifungsi dari Limbah Bambu dengan Metode TRIZ pada UD. Suwarno. Skripsi Pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Medan Area.
- Dharmajaya, Adi., 2023 Perancangan Produk Untuk Peningkatan Penjualan Pada UKM X Pasca Pandemi Covid-19. Skripsi Pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Falah, M. F., Jakaria, R. B., 2022. Impelementasi Metode Rasional Guna Merancang Alat Pengering Sablon Otomatis, edisi 14, pp. 196-208.
- Herman Susanto., 2019. Usulan Desain Kemasan Sepatu Menggunakan Metode Rasional pada PT XYZ. Skripsi Pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Kurniangtyas, C., dan Heryawan, T., 2018. Rancangan Alat Potong Kulit Bahan Baku Tas dengan Metode Rasional, edisi 17, pp. 99-107.
- Kotler, P., dan Keller, K. L., 2016. Marketing Management, edisi 15, Pearson Education, London.
- Levitt, T., 1960. Marketing Myopia. Harvard Business Review, edisi 38, pp. 45-56.
- Matondang, M., Sary, N., Gultom, T. B., dan Sebayang, Y., 2020. Penerapan Metode Brainstorming Dalam Perancangan Produk Pochade, edisi 3, pp. 743-747.
- Norman, D., 2013. The Design of Everyday Things: Revised and Expanded Edition, edisi 2, MIT Press, Cambridge.
- Purba, R. F., Aulia, A., Haditiya, M. R., dan Zawarni, R., 2020. Penerapan Metode Brainstorming dalam Perancangan Produk Transfer Board, edisi 3, pp 693-697.
- Sinaga, Naomi Geofani., 2023. Analisis Perancangan Produk Meja Belajar Fleksibel Dari Limbah Kayu Dengan Metode TRIZ Pada UD. Dongan Sahuta Medan. Skripsi Pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Medan Area.
- Stanton, W. J., Etzel, M. J., dan Walker, B. J., 1994. Fundamentals of Marketing, edisi 10, McGraw-Hill, New York.
- Tickoo, S., 2022. SOLIDWORKS 2022 for Designers, edisi 20, CADCIM Technologies, Schererville.
- Wulandari, S., Santosa, H., dan Mulyono, J., 2021. Perancangan Ulang Alat Pengupas Kacang Koro Padang Rotaris Disc Dengan Metode TRIZ, edisi 20, pp. 86-94.

LAMPIRAN

Lampiran 1. 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 2. Hasil Nilai Magang di CV. Karya Wahana Sentosa

KWaS
Furniture manufacturer

CV. Karya Wahana Sentosa

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

Form Penilaian Akhir oleh Pembimbing Magang

Nama Mahasiswa : Rio Ferdinand
NIM : 200610818
Prodi : Teknik Industri
Universitas : Atma Jaya Yogyakarta
Periode Masa Magang : 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 | | 86 | 15 |
| 4 | Mengemukakan dan mengimplementasikan ide dan gagasan, pemikiran logis, kritis, serta inovatif. | | 82 | 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