

DAFTAR PUSTAKA

- Daud, M. N. (2017). Analisis pengendalian persediaan bahan baku produksi roti Wilton Kualasimpang. *Jurnal Samudra Ekonomi dan Bisnis*, 8(2), 760-774.
- Dwiyana, R., Sitania, F. D., & Rahayu, D. K. (2017). *Pemilihan Supplier tandan Buah Segar (TBS) Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Dan TOPSIS Pada Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi IV
- Hanny, H., Agustina, L., Lingga, I. S., Rapina, R., Carolina, Y., Marpaung, E. I., ... & Goiyardi, E. (2020). Analisis Pemetaan Profil Badan Usaha Milik Desa Serta Potensi dan Permasalahannya di Bidang Pengelolaan Air Bersih:(studi kasus di BUMDes Kertajaya, Cianjur, Provinsi Jawa Barat). *PATRIA*, 2(1), 8-24.
- Khotimah, S. R. H., Gunawan, W., & Dwiartama, A. Effectiveness of Ginger Supply Chains in Rural Communities as a Form of Farming Sustainability (Study Case in Cianjur District).
- KURNIAWATI, D., & Septin, P. A. (2019). *PEMILIHAN SUPPLIER BAHAN BAKU AYAM DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCCES (AHP) DAN TOPSIS (STUDI KASUS PADA PT "X")* (Doctoral dissertation, IAIN Surakarta).
- Limansantoso, M. F. (2013). Pemilihan *Supplier* produk Calista Dengan Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada PT. Buana Tirta Utama - Gresik*. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*.
- Meleong, L. J. (2012). *Metodologi Penelitian Kualitatif Edisi Revisi, Bandung, PT Remaja Rosdakarya Offset, Hal, 330-331*.

- Merry, L., Ginting, M., & Marpaung, B. (2014). *Pemilihan Supplier Buah dengan Pendekatan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Dan TOPSIS: Studi Kasus Pada Perusahaan Retail (Fruit Supplier Selection Using Analytical Hierarchy Process (AHP) Method and Topsis: A Case Study in Retail Company)*. Jurnal Teknik Dan Ilmu Komputer, Vol. 03 No.2
- Naptalena, T., & Pulansari, F. (2020). PEMILIHAN SUPPLIER SPAREPART LINER SCREW VACUM PRESS DENGAN METODE ANALITYCAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN GOAL PROGRAMMING DI PT. LRS. *JUMINTEN*, 1(5), 145-155.
- Nuroji, N., Setiadji, B. H., & Aktorina, W. Perbandingan Perkerasan kaku Pracetak dan Beton Konvensional dengan Menggunakan *Analytical Hierarchy Process (AHP)*. *MEDIA KOMUNIKASI TEKNIK SIPIL*, 26(2), 212-219.
- Oktavianus, M. (2019, August). Perancangan Sistem Supply Chain Management Pada PT. Toarco Jaya Coffee Berbasis Web. In *SISITI: Seminar Ilmiah Sistem Informasi dan Teknologi Informasi* (Vol. 8, No. 1).
- Ozkan, B., Başlıgil, H., & Şahin, N. (2016). *Supplier Selection Using Analytic Hierarchy Process: An Application From Turkey. Proceedings of the World Congress on Engineering*, II, 4–9. Retrieved from http://www.iaeng.org/publication/WCE2011/WCE2011_pp1160-1165.pdf
- Saputra, R. B. (2018). Optimasi Penjadwalan Produksi Koran Menggunakan Metode Least Cost di PT. Media Nusantara Press. Fakultas Teknologi Industri. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Shobirin, M. (2019). Perencanaan Kebutuhan Bahan Baku Produk Garam Lososa Dengan Metode *Material Requirement Planning* (MRP) di PT. Garam (Persero) – Segoromadu Gresik. Fakultas Teknologi Industri. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Wulandari, N. (2014). *Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier di PT. Alfindo Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)*. *JsiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 1.



FAKULTAS TEKNIK
Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 | (031) 8281181 Surabaya 60234

formTA-T108

DAFTAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Gunawan Adi Wiranda NIM : 173700061

Dosen Pembimbing : Muhamad Abdul Jumali, S.T., MT.

Judul Tugas Akhir :

foto 3 x 3

**PENERAPAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)
PADA PEMILIHAN SUPPLIER BAHAN BAKU DI PERUSAHAAN
CONTRACTOR GRESIK**

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF DOSEN
1	24-mei-2021	Revisi Rumusan masalah	
2	26-mei-2021	Rumusan masalah ACC	
3	28-mei-2021	Revisi metodologi Penelitian	
4	31-mei-2021	Metodologi Penelitian ACC	
5	04-juni-2021	Revisi Pembahasan	
6	07-juni-2021	Pembahasan ACC	
7	09-juni-2021	Revisi kata tulis	
8	10-juni-2021	Kata tulis ACC	
9	16-juni-2021	Revisi BAB 5	
10	17-juni-2021	BAB 5 ACC	

Dinyatakan selesai tanggal : 17 Juni 2021

Catatan : Daftar Bimbingan ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Industri,

M. Nushron Ali M. S.T., MT.

Dosen Pembimbing,

M. Abdul Jumali., S.T., MT.

Mahasiswa,

Gunawan Adi W



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

formPropTA-TI10

PERSETUJUAN REVISI PROPOSAL TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Gunawan Adi Wiranda

NIM : 173700061

Seminar Tanggal : 30 Juni 2021

Judul Proposal TA :

**PENERAPAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP) PADA PEMILIHAN
SUPPLIER BAHAN BAKU DI PERUSAHAAN *CONTRACTOR* GRESIK**

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
Revisi disetujui Dosen Penguji tanggal : _____				

Catatan : Revisi Proposal Tugas Akhir ini dilampirkan dalam Proposal Tugas Akhir

Surabaya, _____

Dosen Penguji I,

M. Nushron Ali M. S.T., MT.

Dosen Penguji II

Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., MT.

1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Seminar Proposal TA
2. Pengumpulan Proposal TA yang sudah dijilid paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
3. Bila melampaui batas waktu, maka Seminar Proposal TA dinyatakan gugur dan harus mengulang
4. Proposal TA yang sudah dijilid softcover putih (formPropTA-TI2), 1 exemplar diserahkan ke bagian Administrasi Fakultas Teknik dan **mendapat bukti penyerahan Proposal TA** (formPropTA-TI10)

LAMPIRAN
KUESIONER

Nama :
Umur :
Jabatan :
Masa Kerja :
Pendidikan Akhir :

Isilah pernyataan dibawah ini dengan nilai 1-10 untuk setiap penilaian menurut anda bagaimana kinerja *supplier* besi *hollow* untuk Perusahaan *Contractor* Gresik.

1. Penilaian kinerja CV. Agro Industri Surabaya dalam menyuplai besi *hollow*

Subkriteria	Nilai
Kualitas barang yang dikirim	
Konsistensi kualitas barang	
Kemudahan untuk berkomunikasi dengan supplier	
Kemudahan dalam pengembalian produk yang cacat	
Kemampuan pemenuhan jumlah pesanan	
Kemampuan menjaga kesepakatan kontrak	
Kesesuaian Harga dengan Kualitas	
Diskon/Potongan Harga	
Memberikan garansi terhadap barang	
Menerima dan memberikan solusi keluhan pelanggan	

2. Penilaian kinerja CV. Sriwijaya dalam menyuplai besi *hollow*

Subkriteria	Nilai
Kualitas barang yang dikirim	
Konsistensi kualitas barang	
Kemudahan untuk berkomunikasi dengan supplier	
Kemudahan dalam pengembalian produk yang cacat	
Kemampuan pemenuhan jumlah pesanan	

Kemampuan menjaga kesepakatan kontrak	
---------------------------------------	--

Kesesuaian Harga dengan Kualitas	
Diskon/Potongan Harga	
Memberikan garansi terhadap barang	
Menerima dan memberikan solusi keluhan pelanggan	

3. Penilaian kinerja CV. Sari Murni dalam menyuplai besi *hollow*

Subkriteria	Nilai
Kualitas barang yang dikirim	
Konsistensi kualitas barang	
Kemudahan untuk berkomunikasi dengan supplier	
Kemudahan dalam pengembalian produk yang cacat	
Kemampuan pemenuhan jumlah pesanan	
Kemampuan menjaga kesepakatan kontrak	
Kesesuaian Harga dengan Kualitas	
Diskon/Potongan Harga	
Memberikan garansi terhadap barang	
Menerima dan memberikan solusi keluhan pelanggan	

4. Penilaian kinerja CV. Cahaya Baja Timur Cemerlang dalam menyuplai besi *hollow*

Subkriteria	Nilai
Kualitas barang yang dikirim	
Konsistensi kualitas barang	
Kemudahan untuk berkomunikasi dengan supplier	
Kemudahan dalam pengembalian produk yang cacat	
Kemampuan pemenuhan jumlah pesanan	
Kemampuan menjaga kesepakatan kontrak	
Kesesuaian Harga dengan Kualitas	
Diskon/Potongan Harga	
Memberikan garansi terhadap barang	
Menerima dan memberikan solusi keluhan pelanggan	

5. Penilaian kinerja PT. Multi Colour Indah Indonesia dalam menyuplai besi *hollow*

Subkriteria	Nilai
Kualitas barang yang dikirim	
Konsistensi kualitas barang	
Kemudahan untuk berkomunikasi dengan supplier	
Kemudahan dalam pengembalian produk yang cacat	
Kemampuan pemenuhan jumlah pesanan	
Kemampuan menjaga kesepakatan kontrak	
Kesesuaian Harga dengan Kualitas	
Diskon/Potongan Harga	
Memberikan garansi terhadap barang	
Menerima dan memberikan solusi keluhan pelanggan	