

**PENILAIAN KINERJA KARYAWAN GUDANG
PENGOLAHAN LIMBAH MENGGUNAKAN METODE
ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS DAN *MULTI
ATTRIBUTE UTILITY THEORY***

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
Memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri**



Oleh
WAHYU HADI PERMANA
20416226201092

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENILAIAN KINERJA KARYAWAN GUDANG PENGOLAHAN
LIMBAH MENGGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY*
PROCESS DAN *MULTI ATTRIBUTE UTILITY THEORY***

*Employee Performance Assessment in the Waste Processing Warehouse Using
the Analytical Hierarchy Process and Multi-Attribute Utility Theory Methods*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Wahyu Hadi Permana

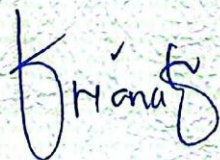
20416226201092

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 17 Desember 2025

Menyetujui:

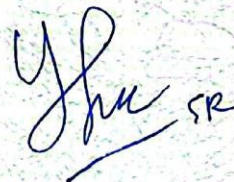
Pembimbing I,



(Dr. Ir. N. Neni Triana, S.T., M.M.)

NIDN: 04110477706

Pembimbing II,



(Yuni Syifau Rohmah, S.Pd., M.Pd.)

NIDN: 0401069402

LEMBAR PENGESAHAN

PENILAIAN KINERJA KARYAWAN GUDANG PENGOLAHAN LIMBAH MENGGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY* *PROCESS* DAN *MULTI ATTRIBUTE UTILITY THEORY*

*Employee Performance Assessment in the Waste Processing Warehouse Using
the Analytical Hierarchy Process and Multi-Attribute Utility Theory Methods*

Wahyu Hadi Permana 20416226201

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 17 Desember 2025

Ketua Penguji,



Ir. Annisa Indah
Pratiwi, S.T., M.T.

NIDN: 0402109003

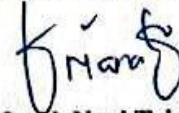
Anggota Penguji I,



Wathoni S. Si., M. Si.

NIDN: 0412068904

Anggota Penguji II,



Dr. Ir. N. Neni Triana,
S.T., M.M.

NIDN: 04110477706

Mengetahui



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU.,

ASEAN., Eng.

NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,



Dr. Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T.,

IPM., ASEAN., Eng.

NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Wahyu Hadi Permana menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**PENILAIAN KINERJA KARYAWAN GUDANG PENGOLAHAN LIMBAH MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS DAN MULTI ATTRIBUTE UTILITY THEORY**” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 17 Desember 2025
Yang Menyatakan,

Wahyu Hadi Permana

KATA PENGANTAR

Berisi kata-kata yang terangkai menjadi kalimat pengantar tulisan karya ilmiah. Isi kata pengantar yaitu ucapan puji dan syukur, tujuan penulisan, ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah turut membantu, harapan, tempat dan tanggal, serta nama penulis. Kata pengantar ditulis secara ringkas maksimal dua halaman. Ucapan terima kasih ditujukan kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Ir. H. Ade Suhara, ST., MM., IPM, Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Ir. Muhamad Sayuti, ST., MT., IPM., ASEAN. Eng, Koordinator Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Ir. Annisa Indah Pratiwi, ST., MT, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. Dr. N. Neni Triana, S. T., M. M., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan Proposal Tugas Akhir,
6. Yuni Syifau Rohmah, S.Pd., M. Pd., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Bapak Junawan Budiana dan Ibu Ikah Atikah, Kedua orang tua saya yang telah memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan yang tak terhingga sepanjang perjalanan hidup saya. Tanpa mereka, saya tidak akan sampai pada titik ini.

Semoga Proposal Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 17 Desember 2025

Penulis,

Wahyu Hadi Permana