

**PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK DENGAN METODE  
ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS DI PT. GOTRANS LOGISTICS  
INTERNATIONAL CABANG SEMARANG**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Laporan ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang



**DISUSUN OLEH :**

**BACHTIAR DWI HARI PUTRANTO**

**NIM 32601501001**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

**JULI 2021**

**FINAL PROJECT**

***SELECTION OF THE BEST EMPLOYEES USING ANALYTICAL  
HIERARCHY PROCESS METHOD AT PT. GOTRANS LOGISTICS  
INTERNATIONAL SEMARANG BRANCH***

*Proposed to Complete The Requirement to Obtain a Bachelor's Degree (S-1) at  
Informatics Engineering Department of Industrial Technology Faculty Sultan  
Agung Islamic University*



**Arranged By :**

**BACHTIAR DWI HARI PUTRANTO**

**NIM 32601501001**

**MAJORING OF INFORMATICS ENGINEERING  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY  
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY  
SEMARANG**

**JULY 2021**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS DI PT. GOTRANS LOGISTICS INTERNATIONAL CABANG SEMARANG” ini disusun oleh :

Nama : Bachtiar Dwi Hari Putranto

NIM : 32601501001

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Jum'at

Tanggal : 30 Juli 2021

Pembimbing I



Dedy Kurniadi, S.T., M.Kom  
NIDN.0622058802

Pembimbing II



Asih Widi Harini, S.Si., M.T.  
NIDN.0617087002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Andi Riansyah, ST., M.Kom  
NIDN.0609108802

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS DI PT. GOTRANS LOGISTICS INTERNATIONAL CABANG SEMARANG” ini telah dipertahankan di depan Dosen Penguji Tugas Akhir Pada :

Hari : Jum'at

Tanggal : 30 Juli 2021

### TIM PENGUJI

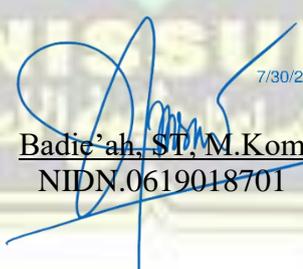
Anggota I

Anggota II

  
Ir. Sri Mulyono, M.Eng  
NIDN.0626066601

  
Andi Riansyah, ST, M.Kom  
NIDN.0609108802

Ketua Penguji

  
Badie'ah, ST, M.Kom  
NIDN.0619018701  
7/30/2021

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bachtiar Dwi Hari Putranto  
NIM : 32601501001  
Judul Tugas Akhir : PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK  
DENGAN METODE ANALYTICAL  
HIERARCHY PROCESS DI PT. GOTRANS  
LOGISTICS INTERNATIONAL CABANG  
SEMARANG

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Informatika tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis, ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir tersebut pernah diangkat, ditulis, ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 6 April 2021

Yang Menyatakan



Bachtiar Dwi Hari Putranto

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat-Nya sehingga Tugas Akhir yang berjudul PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS DI PT. GOTRANS LOGISTICS INTERNATIONAL CABANG SEMARANG dapat penulis selesaikan. Tanpa dukungan dari berbagai pihak, penulis menyadari penulisan ini tidak dapat terselesaikan. Oleh sebab itu, penulis menyampaikan terima kasih, terutama kepada :

1. Keluarga Besar tercinta yang memberikan motivasi, dukungan serta doanya.
2. Kerabat-kerabat kerja di PT. Gotrans Logistics International cabang Semarang yang mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi ini
3. Bapak Dedy Kurniadi, ST., M.Kom dan Ibu Asih Widi Harini, S.Si., MT yang telah membimbing saya dalam menyusun skripsi ini hingga selesai
4. Bapak Andi Riansyah ST., M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung
5. Seluruh Bapak/Ibu dosen Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat.
6. Teman-teman Kelas Mitra Tahun 2015 yang telah memberikan serta bertukar ilmu dengan saya, seluruh Staf dan Karyawan Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari sempurna, karena terbatasnya pengetahuan yang penulis miliki. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak agar bermanfaat khususnya di bidang teknik informatika.

Semarang, 6 April 2021

Penulis



Bachtiar Dwi Hari Putranto