



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
INTISARI .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	3
1.3.    Batasan Masalah .....	3
1.4.    Tujuan Penelitian .....	4
1.5.    Manfaat Penelitian .....	4
1.6.    Keaslian Penelitian .....	4
1.7.    Metode Penelitian .....	4
1.8.    Sistematika Penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
BAB III LANDASAN TEORI .....	12
3.1.    Sistem Pendukung Keputusan .....	12
3.2.    Multi Criteria Decision Making .....	18
3.3.    Metode Analytical Hierarchy Process .....	18
3.4.    Program Latihan Profesi .....	25
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	26
4.1.    Analisis Masalah .....	26



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BIDANG KEAHLIAN UNTUK PELAKSANAAN  
PROGRAM LATIHAN PROFESI  
MENGGUNAKAN METODE AHP (STUDI KASUS: PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN  
INDONESIA)**

LATIFAHNY ARIDIA A, Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.2.	Analisis Kebutuhan .....	26
4.3.	Arsitektur Sistem.....	33
4.4.	Perhitungan AHP pada Sistem .....	36
4.5.	Rancangan Basis Data.....	45
4.6.	Rancangan Antarmuka .....	51
4.7.	Skema Pengujian Sistem .....	60
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		63
5.1.	Implementasi Hardware dan Software .....	63
5.2.	Implementasi Sistem .....	64
5.3.	Proses Manajemen dan Penyajian Data .....	64
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....		79
6.1.	Pengujian Input Data.....	79
6.2.	Pengujian Hasil Perhitungan AHP .....	82
6.3.	Pengujian Usability Sistem .....	91
6.4.	Pembahasan Hasil Pengujian .....	93
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....		95
7.1.	Kesimpulan .....	95
7.2.	Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA .....		96