

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ..	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
BAB II TINJAUNA PUSTAKA	4
1.1 Penelitian Terdahulu	4
1.2 Sistem Pendukung Keputusan	6
1.3 Preference Selection Index (PSI)	8
1.4 Pemilihan Mahasiswa Berprestasi	11
1.5 Laravel	13
1.6 Pengujian dan Akurasi	15
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Diagram Alir Penelitian.....	18
3.2 Studi Literatur.....	18
3.3 Pembangunan Model Sistem Pendukung Keputusan	19
3.4 Metode Pengembangan Sistem.....	21
3.5 Pembuatan Laporan	23
3.6 Perancangan Menu Pada Sistem	23
3.7 Timeline Pengerjaan	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26

4.1 Perhitungan Metode.....	26
4.2 Perbandingan Perankingan dan Perhitungan Akurasi	87
4.3 Pengujian Metode	94
4.4 Pengujian Sistem	94
4.5 Implementasi Sistem Perhitungan	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	107
5.1 Kesimpulan.....	107
5.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA.....	108
BIODATA PENULIS.....	111

