Rancangan Awal Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Pemilihan Coffee Shop dengan Metode Weighted Product
(WP)
RIZQI KHOYRUL UMAM, Dr. Sri Suning Kusumawardani, S.T., M.T.; Dr. Ridi Ferdiana, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN PERSEMBAHAN iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR SINGKATAN xii
INTISARI xiv
ABSTRACT 1
BAB I. PENDAHULUAN 2
1.1 Latar Belakang 2
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Batasan Tugas akhir 2
1.4 Tujuan Tugas akhir 3
1.5 Manfaat Tugas akhir 3
1.6 Sistematika Penulisan 3
Bab I: Pendahuluan 3
Bab II: Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori 3
Bab III: Metode Penelitian 3
Bab IV: Hasil dan Pembahasan 4
Bab V: Kesimpulan dan Saran 4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 5
2.1 Tinjauan Pustaka 5

Rancangan Awal Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Pemilihan Coffee Shop dengan Metode Weighted Product
(WP)
RIZQI KHOYRUL UMAM, Dr. Sri Suning Kusumawardani, S.T., M.T.; Dr. Ridi Ferdiana, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.2 Dasar Teori 6
2.2.1 Sistem Pendukung Keputusan (SPK) 6
2.2.2 Weighted Product (WP) 7
2.2.3 Framework 10
2.2.4 CodeIgniter 12
2.2.5 PHP (Perl Hypertext Preprocesor) 13
2.2.6 MYSQL 14
2.3 Perbandingan Metode *Weighted Product* dengan Metode Lain 14
BAB III. METODE TUGAS AKHIR 16
3.1 Alat dan Bahan Tugas Akhir 16
3.1.1 Alat Tugas Akhir 16
3.1.2 Bahan Tugas Akhir 16
3.2 Alur Tugas Akhir 18
3.2.1 Alur Perancangan Konsep 18
3.2.2 Alur Metode Weighted Product 19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 22
4.1 Gambaran Umum Pengambilan Keputusan Yang Diusulkan 22
4.2 Perhitungan Manual SPK Metode *Weighted Product* 22
4.3 Perhitungan dengan Menggunakan Aplikasi yang Dibuat 30
4.4 Diagram *Use Case* 31
4.5 Diagram *Activity* 32
4.5.1 Activity Diagram Admin 32
4.5.2 Activity Diagram User 33
4.6 Pembahasan 34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN 36

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rancangan Awal Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Pemilihan Coffee Shop dengan Metode Weighted Product (WP)
RIZQI KHOYRUL UMAM, Dr. Sri Suning Kusumawardani, S.T., M.T.; Dr. Ridi Ferdiana, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.1 Kesimpulan 36

5.2 Saran..... 36

DAFTAR PUSTAKA 37

LAMPIRAN 39