

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | v |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR ISTILAH | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xix |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| I.1 Latar Belakang..... | 1 |
| I.2 Alternatif Solusi | 6 |
| I.3 Perumusan Masalah | 8 |
| I.4 Tujuan Tugas Akhir | 8 |
| I.5 Manfaat Tugas Akhir | 9 |
| I.6 Sistematika Penulisan | 9 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 12 |
| II.1 Teori / Konsep umum / model / kerangka standar terkait perancangan | 12 |
| II.1.1 Manajemen Pemasaran..... | 12 |
| II.1.2 Sistem Manajemen Organisasi Industri | 13 |

| | |
|--|----|
| II.1.3 Operational Research (OR) | 27 |
| II.1.4 Analisis Perancangan Kerja dan Ergonomi (APK&E)..... | 30 |
| II.1.5 Proyek Kewirausahaan (PROWIR)..... | 30 |
| II.2 Alasan Pemilihan Kerangka Standar Perancangan | 30 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 33 |
| III.1 Sistematika Perancangan | 33 |
| III.1.1 Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data..... | 36 |
| III.1.2 Tahapan Perancangan..... | 36 |
| III.1.3 Deskripsi Mekanisme Verifikasi..... | 39 |
| III.1.4 Deskripsi Mekanisme Validasi..... | 40 |
| III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir..... | 40 |
| BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI | 42 |
| IV.1 Deskripsi Data | 42 |
| IV.1.1 Data UMKM | 42 |
| IV.1.4 Data Internal UMKM | 47 |
| IV.1.5 Data Eksternal UMKM..... | 51 |
| IV.2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Rancangan | 58 |
| IV.3 Proses Rancangan | 59 |
| IV.3.1 Faktor Internal Perusahaan | 59 |
| IV.3.2 Faktor Eksternal Perusahaan | 62 |
| IV.3.3 Pemberian Bobot dan Rating | 64 |
| IV.4 Hasil Rancangan | 70 |
| IV.4.1 Faktor Internal | 70 |

| | |
|--|-----|
| IV.4.2 Faktor Eksternal..... | 72 |
| IV.4.3 Penyusunan Matriks IE | 73 |
| IV.4.4 Penyusunan Matriks SWOT | 74 |
| IV.4.5 Penyusunan Matriks QSPM..... | 77 |
| IV.5 Verifikasi Hasil Rancangan | 84 |
| BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN | 86 |
| V.1 Validasi Hasil Rancangan..... | 86 |
| V.2 Evaluasi Hasil Rancangan | 87 |
| V.2.1 Analisis dan Evaluasi Faktor Internal UMKM DW Ice Cream.. | 87 |
| V.2.2 Analisis dan Evaluasi Faktor Eksternal UMKM DW Ice Cream | 99 |
| V.2.3 Analisis Hasil Rancangan Strategi Untuk Meminimalkan Gap | 107 |
| V.2.4 Analisis Batasan | 114 |
| V.3 Analisis Sensitivitas | 115 |
| V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan..... | 117 |
| V.3.1 Roadmap Strategy | 118 |
| V.3.2 Perancangan Sistem Terintegrasi..... | 119 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 124 |
| VI.1 Kesimpulan | 124 |
| VI.2 Saran | 125 |
| DAFTAR PUSTAKA | 126 |