

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | |
| LEMBAR PERNYATAAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| ABSTRAK..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR RUMUS | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Masalah..... | 4 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Landasan Teori | 6 |
| 2.1.1 Definisi Perancangan..... | 6 |
| 2.1.1.1 Proses- Proses dalam Perancangan Produk..... | 7 |
| 2.1.2 Pengembangan Produk..... | 7 |
| 2.1.3 Definisi Perancangan dan Pengembangan Produk..... | 8 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 2.1.4 | Definisi QFD..... | 8 |
| 2.1.5 | Definisi PaddockStand..... | 9 |
| 2.2 | Penelitian Terdahulu | 13 |
| 2.3 | Kerangka Pemikiran..... | 18 |
| BAB III METODELOGI PENELITIAN..... | | 19 |
| 3.1 | Jenis Penelitian | 19 |
| 3.2 | Jenis data dan informasi..... | 19 |
| 3.2.1 | jenis data..... | 19 |
| 3.3 | Metode Pengumpulan Data..... | 20 |
| 3.4 | Metode Pengolahan dan Analisis Data..... | 22 |
| 3.4.1 | QFD (Quality Function Deployment) | 22 |
| 3.5 | Langkah – Langkah Penelitian..... | 26 |
| BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA..... | | 33 |
| 4.1 | pengumpulan data..... | 33 |
| 4.1.1 | identifikasi kebutuhan pelanggan..... | 33 |
| 4.1.2 | Menentukan Kepentingan Relatif Setiap Kebutuhan..... | 34 |
| 4.1.3 | Pengujian Validitas dan Reliabilitas..... | 37 |
| 4.2 | Pengolahan Data QFD (Quality Function Deployment)..... | 39 |
| 4.2.1 | Menyiapkan Daftar Metrik Kebutuhan..... | 39 |
| 4.2.2 | Mengumpulkan Informasi Pesaing..... | 40 |
| 4.2.3 | Menetapkan Spesifikasi Target..... | 41 |

| | |
|--|-----------|
| 4.3 Penyusunan Konsep..... | 43 |
| 4.4 Arsitektur Produk..... | 44 |
| 4.5 Perhitungan Biaya..... | 45 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 46 |
| 5.1 Deskripsi Data Penelitian dan Subjek Penelitian..... | 46 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 51 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 51 |
| 6.2 Saran..... | 52 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 53 |
| LAMPIRAN | |

