

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR TABLE | xii |
| BAB 1 | 1 |
| Pendahuluan..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan..... | 3 |
| 1.4 Manfaat..... | 3 |
| 1.5 Batasan Masalah | 3 |
| 1.7 Sistematik Penulisan | 4 |
| 1.6 Kerangka Berfikir..... | 5 |
| BAB 2 | 7 |
| Landasan Teori | 7 |
| 2.1 Sistem Informasi | 7 |
| 2.1.1 Pengertian Sistem..... | 7 |
| 2.1.2 Pengertian Informasi | 7 |
| 2.2 E-Learning..... | 7 |
| 2.3 Interaksi Manusia Dan Komputer..... | 8 |
| 2.4 Evaluasi Heuristik..... | 9 |
| 2.5 <i>Human Centered Design</i> | 11 |
| 2.6 Pengertian Adobe XD | 12 |
| BAB 3 | 14 |
| Metode Penelitian..... | 14 |
| 3.1 Studi Literatur..... | 14 |
| 3.2 Obyek Penelitian | 15 |
| 3.3 Tahapan Pengumpulan Data | 16 |
| 3.3.1 Penerapan <i>Heuristic Evaluation Checklist System</i> | 16 |

| | | |
|--|-------------------------------|----|
| 3.3.2 | Analisis Kualitatif | 16 |
| 3.3.3 | Rancangan Sistem | 16 |
| 3.5 | Karakteristik Evaluator | 17 |
| Bab 4..... | | 18 |
| Hasil Dan Pembahasan..... | | 18 |
| 4.1 Environment E-learning..... | | 18 |
| 4.1.1 Spesifikasi Konteks Pengguna | | 18 |
| 4.1.2 Spesifikasi Konteks Organisasi..... | | 18 |
| 4.1.3 Spesifikasi konteks Teknologi..... | | 18 |
| 4.2 Spesifikasi Kebutuhan Pengguna | | 19 |
| 4.2.1 Proses Bisnis Berjalan..... | | 19 |
| 4.2.2 Skenario Task Analisis | | 21 |
| 4.3 Evaluasi Heuristik Pada <i>E-learning</i> Universitas Esa Unggul | | 22 |
| 4.3.1 Table Mekanisme Evaluasi Heuristik | | 22 |
| 4.3.2 Diagram Pie | | 28 |
| 4.3.3 Hasil Analisis Desain Awal..... | | 31 |
| 4.4 Hasil <i>Heuristic Evaluation</i> | | 28 |
| 4.5 Rekomendasi desain Usulan..... | | 28 |
| 4.6 Evaluasi rekomendasi desain usulan..... | | 37 |
| Kesimpulan Dan Saran..... | | 38 |
| 5.1 Kesimpulan..... | | 38 |
| 5.2 Saran | | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 40 |