

---

## Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN.....	2
LEMBAR PERNYATAAN .....	3
<b>Daftar Isi</b> .....	4
<b>Daftar Tabel</b> .....	5
Daftar Figure.....	5
Abstrak .....	6
<b>I. Pendahuluan</b> .....	7
<b>Latar Belakang</b> .....	7
<b>Topik dan Batasannya</b> .....	7
Tujuan .....	7
Organisasi Tulisan.....	7
<b>II. Studi Terkait</b> .....	8
II.1 MVVM.....	8
II.2 MVC .....	8
II.3 Maintainability Indeks (MI).....	9
II.4 Tinjauan Pustaka .....	10
<b>III. Sistem Yang Dibangun</b> .....	11
<b>III.1 Metodologi Penelitian</b> .....	11
<b>III.1.1 Studi Literatur</b> .....	11
<b>III.1.2 Pengembangan Aplikasi</b> .....	11
<b>IV. Evaluasi</b> .....	15
<b>IV.1 Evaluasi <i>Maintainability</i> Indeks</b> .....	15
<b>IV.2 Analisis Pengujian</b> .....	24
<b>IV.2.1 <i>Halstead volume</i> (HV)</b> .....	24
<b>IV.2.2 <i>Cyclomatic Complexity</i> (CC)</b> .....	25
<b>IV.2.3 <i>Line of Code</i> (LoC)</b> .....	25
<b>IV.2.4 <i>Percent line of comment</i> (PerCM)</b> .....	25
<b>IV.2.5 <i>Maintainability</i> Indeks</b> .....	25
<b>V. Kesimpulan</b> .....	27
Daftar Pustaka .....	28