

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	4
I.4 Batasan Penelitian .....	4
I.5 Manfaat Penelitian .....	4
I.6 Sistematika Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1 <i>Decision Support System</i> .....	6
II.2 <i>Data Mining</i> .....	6
II.3 <i>Machine Learning</i> .....	7
II.4 <i>K-Nearest Neighbor</i> .....	7
II.5 Evaluasi Performa Prediksi .....	7
II.6 <i>Python</i> .....	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	10
III.1 Model Konseptual .....	10
III.2 Sistematika Penelitian .....	11
BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN PERANCANGAN SISTEM .....	13
IV.1 Profil PT. Putera Mulya Terang Indah .....	13
IV.2 Pengumpulan Data .....	13
IV.3 Pengolahan Data .....	15
IV.4 Perancangan Sistem .....	18
IV.5 Pemodelan <i>Machine Learning</i> .....	21
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM DAN ANALISIS .....	22

<b>V.1 Implementasi <i>Machine Learning</i>.....</b>	<b>22</b>
<b>V.2 Implementasi <i>Data Explorer</i> Dinamis .....</b>	<b>29</b>
<b>V.3 Analisis Performa <i>Machine Learning</i> .....</b>	<b>32</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>35</b>
<b>VI.1 Kesimpulan.....</b>	<b>35</b>
<b>VI.2 Saran.....</b>	<b>35</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>