

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Definisi Operasional .....	3
1.6 Metode Penggerjaan .....	3
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Metatrader .....	6
2.2 <i>Metaquotes Language</i> .....	6
2.3 <i>Moving Average</i> .....	7
2.4 <i>Stochastic Oscillator</i> .....	8
2.5 <i>Virtual Private Server</i> .....	8
2.6 <i>Telegram</i> .....	9
2.7 <i>Remote Desktop</i> .....	9
2.8 <i>DNS</i> .....	9
2.9 <i>Port Fowarding &amp; Port 3389</i> .....	10
2.10 <i>Vnc Viewer</i> .....	10
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	11
3.1 Analisis .....	11
3.1.1 Gambaran Sistem Saat ini .....	11

3.1.2	Sistem Usulan I .....	12
3.1.3	Sistem Usulan II .....	13
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	14
3.1.5	Kebutuhan Perangkat Keras .....	15
3.2	Perancangan Sistem Usulan I .....	16
3.3	Perancangan Sistem Usulan II .....	18
3.3.1	Langkah Penggerjaan Sistem Usulan I .....	18
3.3.2	Langkah Penggerjaan Sistem Usulan II .....	19
3.3.3	Skenario Pengujian .....	19
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	24
4.1	Implementasi .....	24
4.1.1	Instalasi Remote Server .....	24
4.1.2	Konfigurasi router dan DNS .....	26
4.1.3	Instalasi Vnc Viewer .....	30
4.1.4	Konfigurasi Script Expert Advisor .....	31
4.1.5	<i>Batasan Moving Average dan Stochastic Oscillator</i> .....	33
4.1.6	Notifikasi pada Telegram .....	39
4.2	Pengujian .....	43
4.2.1	<i>Remote Desktop</i> Berdasarkan Usulan I .....	43
4.2.2	<i>Remote Desktop</i> Berdasarkan Usulan II .....	43
4.2.3	<i>Expert Advisor</i> pada <i>Metatrader 4</i> .....	43
4.2.4	Tampilan Expert Advisor Secara Manual .....	46
4.2.5	Tampilan Expert Advisor Secara Otomatis .....	46
4.3	Hasil Pengujian Expert Advisor dan Notifikasi .....	47
4.3.1	Data Otomatis .....	47
4.3.2	Data Manual .....	49
	BAB 5 KESIMPULAN .....	50
5.1	Kesimpulan .....	50
5.2	Saran .....	50
	DAFTAR PUSTAKA .....	51
	LAMPIRAN .....	52