

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Motivasi Penelitian.....	4
1.6 Kontribusi Penelitian.....	6
1.7 Ruang Lingkup Penelitian	7
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB II STUDI PUSTAKA.....	9
2.1 <i>Blockchain</i>	9
2.1.1 Sejarah <i>Blockchain</i>	9
2.1.2 Pengertian <i>Blockchain</i>	10
2.1.3 Komponen dan Cara Kerja <i>Blockchain</i>	11
2.1.4 Manfaat <i>Blockchain</i>	12
2.2 <i>Smart Contracts</i>	14
2.3 Akad Transaksi <i>Syari'ah</i>	15
2.3.1 Jenis-jenis Akad	17
2.3.2 Akad <i>Mudharabah</i>	18
2.4 <i>Blockchain</i> dan Sifat Dinamis <i>Syari'ah</i>	21
2.5 Keterkaitan Debit-Kredit dalam Ruang Lingkup <i>Fiqh</i>	22
2.6 Strategi	23
2.6.1 Strategi dalam Akuntansi.....	23
2.6.2 Strategi dalam Ilmu Syariah.....	24
2.6.3 Strategi dalam Ilmu Teknologi.....	24
2.6.4 Integrasi Strategi dalam Akuntansi, Syariah, dan Teknologi	24
2.7 Landasan Teori	25

2.7.1 Control Theory	25
2.8 Penelitian Terdahulu	27
2.9 Kerangka Penelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Desain Penelitian	31
3.2 Metode Penelitian	32
3.3 Pemilihan Objek dan Subjek Penelitian	35
3.4 Jenis dan Sumber Data	37
3.5 Teknik Pengumpulan Data	37
3.5.1 Wawancara	38
3.5.2 Studi Kasus	40
3.6 Teknik Analisis Data	42
3.6.1 Pengodean, Tema, dan Sub-Tema	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	45
4.2 Pemaparan Temuan dan Pembahasan	46
4.2.1 Hasil Wawancara	46
4.2.2 Studi Kasus	56
4.3 Konsep Transaksi Akad <i>Mudharabah</i> dengan <i>Smart Contracts</i> pada <i>Blockchain</i>	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Implikasi Penelitian	73
5.3 Keterbatasan Penelitian	74
5.4 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Daftar Pertanyaan Wawancara kepada Narasumber Ahli <i>Fiqh</i> dan <i>Syari'ah</i>	38
Tabel 3. 2 Daftar Pertanyaan Wawancara kepada Narasumber pakar teknologi/ <i>IT enthusiast</i> /Pebisnis IT	39
Tabel 3. 3 Daftar Pertanyaan Wawancara kepada Narasumber Pihak Bank <i>Syari'ah</i>	39
Tabel 3. 4 Daftar Pertanyaan Wawancara kepada Narasumber Nasabah Bank <i>Syari'ah</i>	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ilustrasi Cara Kerja <i>Blockchain</i>	9
Gambar 2. 2 Skema <i>Smart Contracts</i>	15
Gambar 2. 3 Diagram Konstruksi <i>Control Theory</i>	25
Gambar 2. 4 Kerangka Penelitian Konsep Penerapan <i>Blockchain</i> pada Transaksi <i>Syari'ah</i> ..	30
Gambar 3. 1 Hasil Pengodean.....	44
Gambar 4. 1 Pengetahuan Narasumber akan <i>Blockchain</i> Secara Umum	46
Gambar 4. 2 Pengetahuan Narasumber akan Manfaat <i>Blockchain</i>	48
Gambar 4. 3 Pengetahuan Narasumber akan Kelemahan <i>Blockchain</i>	49
Gambar 4. 4 Pengetahuan Narasumber akan Kondisi <i>Blockchain</i> di Indonesia	51
Gambar 4. 5 Tantangan Implementasi <i>Blockchain</i>	52
Gambar 4. 6 Pengetahuan Narasumber akan Akad <i>Mudharabah</i>	54
Gambar 4. 7 Pengetahuan Narasumber akan Hukum Penggunaan Rekayasa Manusia dalam Islam.....	54
Gambar 4. 8 Pengetahuan Narasumber akan Isu/polemik pada Akad <i>Mudharabah</i>	55
Gambar 4. 9 Skema Transaksi Akad <i>Mudharabah</i> dengan <i>Smart Contracts</i>	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara kepada IT Enthusiast/Pebisnis IT 1	81
Lampiran 2. Wawancara kepada IT Enthusiast/Pebisnis IT 2	84
Lampiran 3. Wawancara kepada Ahli Fiqh & Hukum <i>Syari'ah</i>	87
Lampiran 4. Wawancara kepada Bank <i>Syari'ah</i>	89
Lampiran 5. Wawancara kepada Nasabah Bank <i>Syari'ah</i>	91