

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN .....	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN .....	<i>ii</i>
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	<i>iii</i>
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	<i>iv</i>
RIWAYAT HIDUP .....	<i>v</i>
ABSTRAK .....	<i>vi</i>
ABSTRACT .....	<i>vii</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>viii</i>
DAFTAR ISI.....	<i>x</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>xii</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>xiii</i>
DAFTAR LAMPIRAN .....	<i>xiv</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Rumusan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Batasan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>1.4. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>1.5. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Pandemi Covid-19 .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2. Teori Probabilitas .....</b>	<b>6</b>
<b>2.3. Parameter Statistik.....</b>	<b>7</b>
<b>2.3.1. Rata – rata .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3.2. Varians dan Standar Deviasi .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3.3. Korelasi.....</b>	<b>8</b>
<b>2.4. Teori Portofolio.....</b>	<b>9</b>
<b>2.5. Investasi Saham .....</b>	<b>10</b>
<b>2.5.1. Return Saham.....</b>	<b>11</b>
<b>2.5.2. Risiko Saham .....</b>	<b>12</b>
<b>2.6. Saham Sektor Teknologi .....</b>	<b>13</b>
<b>2.7. Model Markowitz .....</b>	<b>14</b>

2.8. <i>Python</i> .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	23
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
3.2. Jenis Penelitian .....	23
3.3. Sumber Data .....	23
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	23
3.5. Prosedur Penelitian .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	28
4.1. Data Penelitian.....	28
4.2. Proses Analisis .....	29
4.2.1. Menghitung <i>Return</i> dan <i>Expected Return</i> .....	29
4.2.2. Menghitung Risiko Masing-Masing Saham .....	30
4.2.3. Menentukan Portofolio yang Terbentuk .....	31
4.2.4. Menghitung Kovarian Antar Saham dalam Portofolio ...	33
4.2.5. Menghitung Koefisien Korelasi Antar Saham .....	34
4.2.6. Menentukan Portofolio Efisien .....	36
4.2.7. Menentukan Proporsi Dana Saham dalam Portofolio ....	37
4.2.8. Menghitung <i>Expected Return</i> dan Risiko Portofolio.....	38
4.2.9. Menentukan Portofolio Optimal.....	40
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	42
5.1. Kesimpulan .....	42
5.2. Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	44
<b>LAMPIRAN</b> .....	48