

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xv</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4. Tinjauan Pustaka	3
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>7</b>
2.1. Konsep Dasar Teori Permainan	7
2.2. Permainan Kooperatif dan Permainan Non-kooperatif	8
2.3. Permainan Non-kooperatif Berjumlah-tak-nol 2-pemain	8
2.3.1. Pasangan Ekuilibrium	9
2.3.2. Menentukan Pasangan Ekuilibrium dengan Metode Swastika	10
2.4. Permainan Kooperatif Berjumlah-tak-nol 2-pemain	13
2.4.1. Himpunan Tawar-Menawar ( <i>Bargaining Set</i> )	14
2.4.2. Penyelesaian Tawar-Menawar Maksimin ( <i>Maximin Bargaining Solution</i> )	15
2.5. Permainan Kooperatif N-Pemain	16
2.5.1. Bentuk Koalisi dan Fungsi Karakteristik	16
2.5.2. Nilai Shapley	19
<b>III PENGANTAR TEORI LELANG</b>	<b>34</b>

3.1. Konsep Dasar Teori Lelang . . . . .	34
3.2. Jenis-Jenis Lelang . . . . .	35
3.2.1. Lelang Belanda . . . . .	35
3.2.2. Lelang Inggris . . . . .	35
3.2.3. Lelang <i>Bid</i> Tertutup . . . . .	36
3.3. Lelang Belanda dengan <i>Bid</i> Diskrit dan Penilaian yang Diketahui . .	36
3.3.1. Lelang Belanda sebagai Permainan Kooperatif 2-pemain . .	37
3.3.2. Lelang Belanda sebagai Permainan Non-kooperatif 2-pemain	38
3.4. Lelang Inggris dengan <i>Bid</i> Diskrit dan Penilaian yang Diketahui . .	54
3.5. Lelang Vickrey . . . . .	67
<b>IV NILAI SHAPLEY SEBAGAI DASAR ATURAN PEMBAYARAN PA- DA PELELANGAN DENGAN SISTEM LELANG VICKREY . . . .</b>	<b>70</b>
4.1. Pendahuluan . . . . .	70
4.2. Ruang Lingkup dan Notasi . . . . .	71
4.3. Penentuan Pemenang . . . . .	72
4.4. Lelang sebagai Permainan Koalisi . . . . .	73
4.5. Pembagian Surplus <i>Balanced Winner Contribution</i> . . . . .	74
4.6. Contoh Permasalahan . . . . .	78
4.6.1. Lelang Satu Penjual dan Dua Pembeli . . . . .	79
4.6.2. Lelang Satu Pembeli dan Dua Penjual . . . . .	94
<b>V KESIMPULAN . . . . .</b>	<b>114</b>
5.1. Kesimpulan . . . . .	114
5.2. Saran . . . . .	114
<b>DAFTAR PUSTAKA . . . . .</b>	<b>116</b>