

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMBANG	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Tinjauan Pustaka	4
1.6. Metode Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Graf	7
2.2. Graf Path Kuadrat	9
2.3. Subgraf yang Diinduksi	11
2.4. Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf	13
III Bilangan Pelabelan-$L(j, k)$ pada Graf Path Kuadrat	21
3.1. Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf Path P_4^2	21
3.2. Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf Path P_5^2	25
3.3. Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf Path P_n^2 dengan $j \leq k < 2j$ untuk $n \geq 6$	30
3.3.1. Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf Path P_n^2 dengan $j \leq$ $k < 2j$ untuk $6 \leq n \leq 10$	35

3.3.2.	Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf <i>Path</i> P_n^2 dengan $j \leq k < 2j$ untuk $11 \leq n \leq 15$	38
3.3.3.	Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf <i>Path</i> P_n^2 dengan $j \leq k < 2j$ untuk $16 \leq n \leq 20$	62
3.3.4.	Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf <i>Path</i> P_n^2 dengan $j \leq k < 2j$ untuk $n \geq 21$	80
3.4.	Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf <i>Path</i> P_n^2 dengan $k \geq 3j$ untuk $n \geq 6$	89
3.4.1.	Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf <i>Path</i> P_n^2 dengan $k \geq 3j$ untuk $n = 6$	89
3.4.2.	Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf <i>Path</i> P_n^2 dengan $k \geq 3j$ untuk $n \geq 7$	93
3.5.	Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf <i>Path</i> P_n^2 dengan $2j \leq k < 3j$ untuk $n \geq 6$	97
3.5.1.	Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf <i>Path</i> P_n^2 dengan $2j \leq k < 3j$ untuk $n = 6$	97
3.5.2.	Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf <i>Path</i> P_n^2 dengan $2j \leq k < 3j$ untuk $7 \leq n \leq 12$	100
3.5.3.	Bilangan Pelabelan- $L(j, k)$ pada Graf <i>Path</i> P_n^2 dengan $2j \leq k < 3j$ untuk $n \geq 13$	109
IV	PENUTUP	129
4.1.	Kesimpulan	129
4.2.	Saran	130