



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	V
DAFTAR TABEL	V
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	13
1.4 Tujuan dan Manfaat	15
1.4.1 Tujuan	15
1.4.2 Manfaat	16
BAB 2	18
TELAAH PUSTAKA	18
2.1 Tinjauan Literatur	18
2.1.1 Konsep-konsep Dasar	18
2.1.2 Kebijakan Inovasi	19
2.1.3 Sistem Inovasi	22
2.1.4 Governments as Gardener of Innovation System	24
2.1.5 Alasan Pemilihan Teori dan Aspek	28
2.2 Kerangka Analisis	30
BAB 3	33
METODE	33
3.1 Pendekatan Penelitian	33
3.2 Jenis dan Sumber Data	34
3.3 Teknik Pengumpulan Data	35
3.4 Batasan Penelitian	36
3.5 Metode Analisis Data	37
BAB 4	44
ANALISIS PENDANAAN RISET DAN PENGEMBANGAN	44
4.1 Silicon Valley	44
4.1.1 Pengembangan Sistem Inovasi Regional	44
4.1.2 Pendanaan Riset dan Pengembangan	46
4.1.3 Kebijakan Distribusi Riset dan Pengembangan	51
4.2 Shenzhen	53
4.2.1 Pengembangan Sistem Inovasi Regional	53
4.2.2 Pendanaan Riset dan Pengembangan	55
4.2.3 Kebijakan Distribusi Riset dan Pengembangan	61
4.3 Bengaluru	63
4.3.1 Pengembangan Sistem Inovasi Regional	63
4.3.2 Pendanaan Riset dan Pengembangan	66
4.3.3 Kebijakan Distribusi Riset dan Pengembangan	70
4.4 Analisis Komparatif Pendanaan Riset dan Pengembangan	73
BAB 5	76
ANALISIS TATA KELOLA PATEN DAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL	76
5.1 Pengantar Analisis	76
5.2 Silicon Valley	78
5.2.1 Hak Kepemilikan	78
5.2.2 Hak Individu vs Kepentingan Publik	81
5.2.3 Tata Kelola Aplikasi Paten Internasional	83
5.3 Shenzhen	85
5.3.1 Hak Kepemilikan	85
5.3.2 Hak Individu vs Kepentingan Publik	88
5.3.3 Tata Kelola Aplikasi Paten Internasional	91
5.4 Bengaluru	93
5.4.1 Hak Kepemilikan	93
5.4.2 Hak Individu vs Kepentingan Publik	96
5.4.3 Tata Kelola Aplikasi Paten Internasional	98
5.5 Analisis Komparatif Rezim Paten dan Hak Kekayaan Intelektual	100
BAB 6	105
KESIMPULAN	105
6.1 Kesimpulan berbasis Hybrid Portfolio Matric	105
6.2 Implikasi Temuan Terhadap Tesis Awal	106
6.3 Implikasi Pada Kebijakan Inovasi di Indonesia	108
6.3.1 Rujukan Tata kelola pendanaan Risbang	108
6.3.2 Rujukan Tata kelola Paten dan Hak Kekayaan Intelektual	108
6.4 Refleksi Untuk Indonesia	108
BAB 7	111
REKOMENDASI	111
7.1 Rekomendasi Untuk Indonesia	111
7.2 Detail Rekomendasi	111
DAFTAR PUSTAKA	113