

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Batasan Penelitian .....	5
1.7 Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	10
2.2 Kebijakan Publik dan Inovasi Kebijakan Militer .....	12
2.2.1 Pengertian Kebijakan Publik.....	12
2.2.2 Pengertian Inovasi Kebijakan Militer .....	13
2.3 Inovasi Persenjataan Militer .....	13
2.3.1 Inovasi Persenjataan Militer .....	13
2.3.2 Peran Teknologi Dan Persenjataan Modern di TNI AD .....	14
2.4 Kamera Thermal Sebagai Inovasi Persenjataan .....	16
2.4.1 Relevansi Analisis Kebijakan Dalam Konteks Penggunaan Kamera Thermal .....	16
2.4.2 Teknologi Kamera Thermal.....	14
2.4.3 Potensi Pemanfaatan Kamera Thermal Dalam Militer .....	18
2.5 Kebutuhan Persenjataan Yang Inovatif Di TNI AD Dengan Menggunakan Kamera	



Thermal .....	19
2.5.1 Deteksi Musuh dan Ancaman .....	19
2.5.2 Pengintaian dan Identifikasi .....	20
2.5.3 Pemantauan Wilayah Luas .....	21
2.5.4 Patroli dan Keamanan .....	22
2.5.5 Penyelamatan dan Bantuan Kemanusiaan .....	22
2.5.6 Operasi Malam .....	23
2.6 Analisis Kebijakan Dalam Proses Pembuatan Kebijakan .....	24
2.6.1 Perumusan Masalah .....	25
2.6.2 Peramalan .....	26
2.6.3 Rekomendasi .....	26
2.6.4 Pemantauan .....	27
2.6.5 Evaluasi .....	28
2.7 Faktor Yang Mempengaruhi Belum Adanya Kebijakan Penggunaan Kamera Thermal di TNI AD .....	29
2.8 Konsep Rekomendasi Kebijakan Pemanfaatan Kamera Thermal Sebagai Inovasi Persenjataan Militer Di TNI AD Serta Strategi Pengembangan Kebijakannya .....	30
2.9 Kerangka Berpikir .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	34
3.2 Sumber Data .....	34
3.2.1 Analisis Data .....	35
3.2.2 Pemetaan Informan .....	36
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Doktrin TNI AD Kartika Eka Paksi .....	39
4.2 Peran, Tugas, dan Fungsi TNI AD .....	40
4.3 Ancaman .....	46
4.3.1 Hakikat Ancaman .....	46
4.3.2 Ancaman Yang Paling Mungkin .....	46
4.3.3 Eskalasi Ancaman .....	48
4.4 Pembinaan TNI AD .....	50



4.4.1 Pedoman Pembinaan TNI AD .....	50
4.4.2 Kebijakan Pembinaan TNI AD .....	50
4.4.3 Pembinaan Kekuatan TNI AD .....	51
4.4.4 Pembinaan Kemampuan TNI AD .....	53
4.4.5 Pembinaan Gelar Kekuatan TNI AD .....	56
4.5 Penggunaan Kekuatan TNI AD .....	56
4.5.1 Prinsip-prinsip Penggunaan Kekuatan TNI AD .....	57
4.5.2 Kebijakan Penggunaan Kekuatan TNI AD .....	57
4.6 TNI AD Masa Depan .....	59
4.6.1 Tantangan dan Tuntutan Tugas TNI AD Masa Depan .....	60
4.6.2 Proyeksi TNI AD Masa Depan .....	62
<b>BAB V PERSENJATAAN INOVATIF DI TNI AD .....</b>	<b>66</b>
5.1 Jumlah Dan Penggunaan Kamera Thermal Di Indonesia .....	66
5.2 Kebijakan Pesenjataan .....	67
5.2.1 Persenjataan Umum .....	68
5.2.2 Persenjataan Berbasis Teknologi .....	69
5.3 Kondisi Saat ini .....	70
5.3.1 Penggunaan Kamera Thermal Dalam Operasi TNI AD .....	72
5.3.2 Ketiadaan Kebijakan Yang Spesifik .....	74
5.4 Identifikasi Ancaman .....	76
5.4.1 Tantangan Dalam Pengaturan Penggunaan Kamera Thermal .....	77
5.4.2 Konsekuensi Ketidaktersediaan Kebijakan .....	79
5.5 Pengembangan Konsep Kebijakan .....	82
5.5.1 Prinsip-prinsip Dasar Kebijakan .....	83
5.5.2 Aspek-Aspek Yang Harus Diatur Dalam Kebijakan .....	85
5.5.3 Memastikan Sesuai Dengan Prinsip Hukum, Etika, Dan Kepentingan Nasional .....	87
5.6 Faktor yang Mempengaruhi Belum Adanya Kebijakan Pengembangan Kamera Thermal .....	90
5.6.1 Kurangnya Kesadaran akan Potensi Teknologi .....	93
5.6.2 Keterbatasan Sumber Daya .....	94
5.6.3 Proses Pengambilan Keputusan Yang Rumit .....	95
5.6.4 Kondisi Politik dan Administratif .....	97



<b>BAB VI USULAN KEBIJAKAN.....</b>	<b>99</b>
6.1 Hasil Analisis Kebijakan .....	99
6.1.1 Temuan Dari Analisis Kebijakan.....	99
6.1.2 Rekomendasi Untuk Pengembangan Kebijakan.....	100
6.2 Konsep Kebijakan Pemanfaatan Kamera Thermal .....	101
6.2.1 Isi Dan Struktur Kebijakan .....	101
6.3 Penjelasan Mengenai Setiap Aspek Kebijakan .....	103
1. Prinsip Umum .....	103
1.1 Tujuan Penggunaan.....	104
1.2 Penggunaan Bertanggung Jawab .....	106
2. Aspek Teknis .....	108
2.1 Spesifikasi Kamera Thermal.....	109
2.2 Integrasi Dengan Teknologi Lain .....	111
3. Aspek Hukum dan Etika .....	114
3.1 Perlindungan Privasi dan Hak Asasi Manusia .....	115
3.2 Penggunaan di Daerah Sipil .....	116
4. Pengawasan dan Akuntabilitas .....	118
4.1 Pelaporan dan Pemeriksaan Berkala.....	119
4.2 Pelatihan Personel .....	121
5. Implementasi dan Evaluasi .....	123
5.1 Uji Coba Terbatas .....	124
5.2 Evaluasi Rutin.....	126
6. Diseminasi Informasi .....	128
6.1 Pemberitahuan Publik .....	128
7. Revisi dan Penyesuaian.....	130
7.1 Mekanisme Penyesuaian.....	131
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>133</b>
A. Kesimpulan.....	133
B. Rekomendasi .....	136
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	6
Tabel 3.1 Informan.....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Berpikir Penelitian .....	32
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir Politik .....	34