

**MARKAS BESAR
KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**



**SERTIFIKAT UJI COBA
NOMOR: SUC/63/V/2016/PUSLITBANG**

1. DASAR:

- a. Peraturan Kapolri Nomor 17 Tahun 2011, tanggal 3 Oktober 2011 tentang Prosedur Penyelenggaraan Presentasi, Demonstrasi dan Uji Coba Materiel, Fasilitas dan Jasa di lingkungan Kepolisian Negara Republik Indonesia;
- b. Sertifikat Uji Coba Nomor SUC/39/V/2014/PUSLITBANG, tanggal 16 Mei 2014 tentang Sertifikat Kelayakan terhadap Rompi Anti Peluru Level IV yang diajukan CV. Fajar Indah.

2. PERANGKAT LUNAK PENGUJIAN: Syarat Syarat Tipe Rompi Anti Peluru.

3. NAMA PERUSAHAAN/REKANAN: PT. FARIN INDUSTRI NUSANTARA.

4. SAMPEL: Rompi Anti Peluru Level IV merk Armoguard Lite.

5. HASIL PENGUJIAN:

Setelah diadakan uji coba lapangan dan evaluasi terhadap peralatan Rompi Anti Peluru Level IV merk Armoguard Lite produk dalam negeri yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dengan hasil:

- a. Bentuk rompi baik dan memenuhi persyaratan;
- b. Rompi menggunakan pengancingan model velcro;
- c. Bahan Anti Peluru menggunakan serat Aramid Fabric dengan jumlah keseluruhan 11 layer dan dinyatakan memenuhi persyaratan;
- d. Rompi dilengkapi dengan armourplate bahan Silicon Carbide untuk melindungi bagian depan dan belakang;
- e. Uji penembakan Rompi menggunakan senjata SS1 kaliber 5.56 mm 5 Tj dan senjata AK.47 kaliber 7.62 mm pada jarak 25 meter dengan hasil rompi tidak tembus dan dinyatakan memenuhi persyaratan.

6. KESIMPULAN:

Dari hasil uji coba lapangan terhadap peralatan Rompi Anti Peluru Level IV merk Armoguard Lite produk dalam negeri yang diajukan **PT. Farin Industri Nusantara** dinyatakan "**Lulus dan Layak Pakai**" dengan nilai "**90,45**", sebagai peralatan untuk mendukung tugas khusus di wilayah konflik.

7. Sertifikat berlaku sampai bulan Mei 2018, pada sampel yang di uji.

Dikeluarkan di : Jakarta
pada tanggal : 23 Mei 2016

KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN POLRI



Drs. S. MAMADOA
BRIGADIR JENDERAL POLISI

I. REKAPITULASI HASIL PENGUJIAN:

NO	PERIHAL	PERSYARATAN	HASIL UJI
1.	BIDANG KONSTRUKSI DAN PERLENGKAPAN:		
a.	Berat keseluruhan (Rompi dan Armourplate)	Maks. 9.000 Gr	6.170 Gram
b.	Bahan Anti Peluru	Bahan kualitas kuat	Aramid Fabric
c.	Jumlah Layer	Maks. 30 Layer	11 Layer
d.	Bahan armourplate	Jenis Ceramic	Silicon Carbide
2.	BIDANG KEMAMPUAN:		
a.	Penembakan armourplate menggunakan senjata SS1 kaliber 5.56 mm 5 Tj jarak 25 meter	Tidak tembus dan tidak deformasi	Tidak tembus dan tidak deformasi
b.	Penembakan armourplate menggunakan senjata AK.47 kaliber 7.62 mm jarak 25 meter	Tidak tembus dan tidak deformasi	Tidak tembus dan tidak deformasi
c.	Uji tambahan : satu armourplate ditembak 3 kali menggunakan senjata SS1 Kal. 5.56x45 mm jarak 25 meter	Tidak tembus dan tidak deformasi	Tidak tembus dan tidak deformasi
3.	BIDANG KELANCARAN KERJA:		
a.	Cara penggunaan Rompi	Mudah	Mudah
b.	Kenyamanan pada saat digunakan	Nyaman	Nyaman
c.	Cara pembawaan	Dilengkapi Tas	Dilengkapi Tas

II. NILAI HASIL PENGUJIAN:

1. Nilai Bidang Konstruksi dan Perlengkapan : 90,88
2. Nilai Bidang Kemampuan : 90
3. Nilai Bidang Kelancaran Kerja : 90
4. Nilai Akhir : **90,45**

Jakarta, 23 Mei 2016

KABAGLABTEKPOL
selaku
KETUA TIM



Drs. TEGUH BUDI PRASOJO
KOMISARIS BESAR POLISI NRP. 63070597