

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



**SERTIFIKAT UJI COBA  
NOMOR: SUC/60/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/24/VIII/2013/PUSLITBANG, tanggal 15 Agustus 2013 tentang Sertifikat Kelayakan terhadap Helm Siswa yang diajukan CV. Fajar Indah.

**2. PERANGKAT LUNAK PENGUJIAN: Syarat-Syarat Tipe Helm Siswa Polri.**

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

**4. SAMPEL: Helm Siswa produk dalam negeri.**

**5. HASIL PENGUJIAN:**

Setelah diadakan uji coba lapangan dan evaluasi terhadap sample Helm Siswa produk dalam negeri yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dengan hasil:

- a. Bentuk dan dimensi Helm Siswa memenuhi persyaratan;
- b. Helm terbuat dari bahan ABS warna hitam dengan lapisan penahan benturan terbuat dari busa dilapisi kulit sintetis;
- c. Sistem pengancing Helm menggunakan sistem velcro;
- d. Pada bagian samping kiri dan kanan dilengkapi dengan lubang pendengaran dan seluruh sisi Helm dilengkapi dengan list karet;
- e. Helm tidak mengganggu pendengaran dan cukup nyaman pada saat penggunaan dalam waktu yang lama;
- f. Dari hasil uji coba lapangan secara keseluruhan telah memenuhi persyaratan.

**6. KESIMPULAN:**

Dari hasil uji coba lapangan dan evaluasi terhadap Helm Siswa produk dalam negeri yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dinyatakan "Lulus dan Layak Pakai" dengan nilai " 89,26 " sebagai kelengkapan Siswa di Lembaga Pendidikan Polri.

**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
<b>1.</b>	<b>BIDANG KONSTRUKSI DAN PERLENGKAPAN:</b>		
a.	Dimensi:		
	1) Tinggi	150 - 200 mm	180 mm
	2) Lebar	200 - 250 mm	235 mm
b.	Bahan dasar Helm	- Fibreglass - Polycarbonate - ABS	ABS
c.	Tebal bahan Helm	Min. 4 mm	5 mm
d.	Berat Helm	Maks. 1.000 Gram	900 Gram
e.	Pengaman bagian dalam Helm	Dilengkapi jaring dan Busa	Dilengkapi
<b>2.</b>	<b>BIDANG KEMAMPUAN:</b>		
a.	Pukulan Kayu/Rotan pada bagian atas Helm	Tidak retak/pecah	Tidak retak/pecah
b.	Pukulan Kayu/Rotan pada bagian samping Helm	Tidak retak/pecah	Tidak retak/pecah
c.	Pukulan Kayu/Rotan pada bagian belakang Helm	Tidak retak/pecah	Tidak retak/pecah
d.	Kemampuan pendengaran saat penggunaan Helm	Dapat mendengar aba-aba pada jarak cukup jauh	Mampu mendengar aba-aba pada jarak 30-40 meter
<b>3.</b>	<b>BIDANG KELANCARAN KERJA:</b>		
a.	Cara penggunaan	Mudah	Mudah
b.	Kenyamanan saat dipergunakan	Nyaman	Cukup nyaman

**II. NILAI HASIL PENGUJIAN:**

- 1. Nilai Bidang Konstruksi dan Perlengkapan : 89,21
- 2. Nilai Bidang Kemampuan : 90
- 3. Nilai Bidang Kelancaran Kerja : 87,50
- 4. Nilai Akhir : 89,26

Jakarta, 23 Mei 2016

**KABAGLABTEKPOL**

selaku

**KETUA TIM**



**Drs. TEGUH BUDI PRASJO**

**KOMISARIS BESAR POLISI NRP. 63070597**