



# PT SARI BAHARI

MANUFACTURE & TRADING



IN-EN 20240123



#### • Workshop

Ds. Tegal Meduran, Asrikaton  
Kec. Pakis, Kab. Malang  
East Java - Indonesia 65154



#### • Call & Fax

+62 341 551408



#### • Email

info@saribahari.id



#### • Website

www.saribahari.id



**PT Sari Bahari** perusahaan dalam negeri yang didirikan pada tahun 1993 oleh Ir. Ricky Hendrik Egam. PT Sari Bahari adalah perusahaan swasta yang ditunjuk serta mendapatkan ijin untuk memproduksi alutsista dari Kementerian Pertahanan Republik Indonesia. PT Sari Bahari adalah anggota aktif dari Perkumpulan Industri Pertahanan Swasta Nasional (Pinhantanas). PT Sari Bahari telah terdaftar di dalam rantai pasokan global milik North Atlantic Treaty Organization (NATO) Commercial and Government Entity (NCAGE) dengan nomor registrasi 0479Z. Saat ini PT Sari Bahari memproduksi alutsista seperti:

- **Bom Latih**
- **Bom Tajam**
- **Bom Latih Malam**
- **Warhead**
- **Rocket Launcher**

**PT Sari Bahari** mempunyai kantor pusat dan workshop seluas 10.000 m<sup>2</sup> yang berlokasi di area sekitar lapangan udara milik TNI AU, dengan jumlah karyawan profesional sebanyak 180 orang.

**PT Sari Bahari** was founded in 1993 by Ir. Ricky Hendrik Egam. Our company is a private company that was appointed and granted permission for production of defense equipment from the Indonesian Defence Ministry. PT Sari Bahari is an active member in Indonesian Private Defense Company Association (Pinhantanas), and already registered on NATO Commercial and Government Entity (NCAGE), which placed PT Sari Bahari into NATO global supply chain (Number : 0479Z). At present PT Sari Bahari is producing defense equipment such as:

- **Practice Bomb**
- **Live Bomb**
- **Night Practice Bomb**
- **Warhead**
- **Rocket Launcher**

**PT Sari Bahari** has workshops covering an area of 10.000 sqm located in the area around Air Base Indonesian Force, PT Sari Bahari currently employing 180 professionals.

## VISI

Menjadi perusahaan industri alutsista yang senantiasa mampu bersaing dan tumbuh berkembang secara sehat di dalam negeri serta mampu menembus pasar luar negeri.

## MISI

- Turut serta berpartisipasi dalam kegiatan pertahanan nasional;
- Mengurangi ketergantungan TNI/POLRI pada produk luar negeri;
- Memproduksi berbagai jenis alutsista terkait dengan kebutuhan TNI/POLRI dengan kualitas tinggi melalui pengelolaan yang profesional; dan
- Menciptakan lapangan kerja untuk masyarakat sekitar.

## VISION

Being the defense equipment industry that is always able to compete and thrive in the country and is able to penetrate foreign markets.

## MISSION

- Participating in national defense activities;
- Reduce dependence TNI/POLRI on foreign products;
- Produce various types of defense equipment related to the need of TNI/POLRI with high quality through professional management; and
- Create jobs in the local community.



## PT SARI BAHARI

### INDUSTRI PERTAHANAN SWASTA NASIONAL

#### WORKSHOP 1

*BUDURAN – SIDOARJO  
JAWA TIMUR*

**FOUNDRY, CASTING & MACHINING**

#### WORKSHOP 2

*ASRIKATON – MALANG  
JAWA TIMUR*

**FINISHING, ASSEMBLING, STORAGE  
& DRONE WORKSHOP**

NSN : 1325450006578

TKDN: 82,77%



### BOMB P-100

**(PRACTICE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER AIRCRAFT**

**Spesifikasi Teknis**      *Technical Specification*

- Total Weight : 100 - 120 kg
- Total Length : 1100 mm
- Diameter : 273 mm
- Tail Length : 550 mm
- Content : White Smoke

### REVIEW

Bom latihan P-100 dipergunakan untuk latihan pilot pesawat tempur standar Rusia. Dirancang tanpa menggunakan fuze, bom ini akan menghasilkan asap tebal pada saat mengenai target sehingga memudahkan pilot untuk mengoreksi hasil pengebomannya.

*Practice Bomb P-100 is used for the pilots of Russian standard fighter aircraft. This bomb is designed without using a fuze. It will generate white thick smoke when hit the target and making it easier for pilots to evaluate their bombing results.*

NSN : 1325450006834

TKDN: 88,43%

### BOMB P-250

**(PRACTICE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER AIRCRAFT**

**Spesifikasi Teknis**      *Technical Specification*

- Total Weight : 250 - 270 kg
- Total Length : 1456 mm
- Diameter : 325 mm
- Tail Length : 633 mm
- Content : White Smoke

### REVIEW

Bom P-250 merupakan bom latihan dengan berat 250 kg. Bom ini menggunakan isian asap sebagai tanda perkenaan untuk melatih kemampuan penerbang pesawat tempur standar Rusia dalam melaksanakan pengeboman.

*Bomb P-250 is a 250 kg practice bomb provided with smoke generator as target marker for improving Russian standard fighter aircraft pilots bombing skill.*



NSN : 1325450006956

TKDN: 81,28%

### BOMB P-500

(PRACTICE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER AIRCRAFT

**Spesifikasi Teknis**      *Technical Specification*

- Total Weight : 500 - 520 kg
- Total Length : 2135 mm
- Diameter : 400 mm
- Tail Length : 992 mm
- Content : White Smoke

### REVIEW

Bom P-500 merupakan bom latihan dengan berat 500 kg. Bom ini menggunakan isian asap sebagai tanda perkenaan yang digunakan untuk melatih kemampuan penerbang pesawat tempur standar Rusia dalam melaksanakan pengeboman.

*Bomb P-500 is a 500 kg practice bomb. It is provided with smoke generator as target marker for improving Russian standard fighter aircraft pilots bombing skill.*





NSN : 1325450006605

TKDN: 83,75%

### BOMB P-100L

(LIVE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER AIRCRAFT

Spesifikasi Teknis      *Technical Specification*

- Total Weight : 100 - 125 kg
- Total Length : 1100 mm
- Diameter : 273 mm
- Tail Length : 550 mm
- Explosive Content : TNT or others
- Fuze : AVU - ETMA

### REVIEW

Bom P-100L merupakan bom tajam dengan berat 100 kg yang digunakan pada pesawat tempur standar Rusia untuk menghancurkan sasaran di permukaan pada operasi serangan udara.

*Bomb P-100L is a 100 kg live bomb used by Russian standard fighter aircraft for destructing surface targets during air strike operations.*



NSN : 1325450006884

TKDN: 80,03%



### BOMB P-250L

(LIVE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER AIR-CRAFT

Spesifikasi Teknis      *Technical Specification*

- Total Weight : 250 - 275 kg
- Total Length : 1456 mm
- Diameter : 325 mm
- Tail Length : 633 mm
- Explosive Content : TNT or others
- Fuze : AVU - ETMA

### REVIEW

Bom P-250L merupakan bom tajam dengan berat 250 kg yang digunakan pada pesawat standar Rusia untuk menghancurkan sasaran di permukaan dari ketinggian pada operasi serangan udara.

*P-250L is a 250 kg live bomb used by Russian standard aircraft for destructing surface targets during air strike operations.*





NSN : 1325450006957

TKDN: 83,16%

### BOMB P-500 L

(LIVE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER AIR-CRAFT

Spesifikasi Teknis      *Technical Specification*

- Total Weight : 500 - 520 kg
- Total Length : 2135 mm
- Diameter : 400 mm
- Tail Length : 992 mm
- Explosive Content : TNT or others
- Fuze : AVU - ETMA

### REVIEW

Bom P-500L merupakan bom tajam dengan berat 500 kg yang digunakan pada pesawat standar Rusia untuk menghancurkan sasaran di permukaan dari ketinggian pada operasi serangan udara dengan daya hancur yang lebih besar.

*P-500L is a 500 kg live bomb used by Russian standard aircraft for destructing surface targets during air strike operations with greater damage generated.*



NSN : 1325450007118

TKDN: 74,00%



### P-100M

**(PRACTICE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER  
AIRCRAFT**

**Spesifikasi Teknis** *Technical Specification*

- Total Weight : 100 - 125 kg
- Total Length : 1100 mm
- Diameter : 273 mm
- Tail Length : 550 mm
- Marker : Lighting System

### REVIEW

Bom P-100M merupakan bom latihan dengan berat 100 kg dengan karakteristik yang sama dengan P-100. Pada bom ini secara khusus dilengkapi dengan sistem lampu untuk latihan pengeboman di malam hari.

*P-100M is a 100 kg practice bomb that has the same characteristics as the P-100. This bomb is specially equipped with a lighting system for night bombing exercises.*

NSN : 1325450007116

TKDN: 83,13%



### BNL-125

**(PRACTICE BOMB) FOR NATO STANDARD AIRCRAFT**

**Spesifikasi Teknis** *Technical Specification*

- Total Weight : 100 - 125 kg
- Total Length : 1880 mm
- Diameter : 229 mm
- Tail Length : 725 mm
- Content : White Smoke

### REVIEW

BNL-125 merupakan bom dengan berat 125 kg yang dirancang untuk latihan. Bom ini akan mengeluarkan asap putih pada saat menyentuh permukaan. Kompatibel dengan pesawat tempur standar NATO.

*BNL-125 is a 125 kg bomb designed for practice. It will emit white smoke when hits the surface. Compatible with NATO standard fighter aircraft.*

NSN : 1325450007031  
TKDN: 88,99%



### BNL-250

**(PRACTICE BOMB) FOR NATO STANDARD AIRCRAFT**

**Spesifikasi Teknis** *Technical Specification*

- Total Weight : 250 - 270 kg
- Total Length : 2300 mm
- Diameter : 273 mm
- Tail Length : 770 mm
- Content : White Smoke

### REVIEW

BNL-250 merupakan bom latihan dengan berat 250 kg berkarateristik *low drag* yang dirancang untuk latihan. Bom ini akan mengeluarkan asap putih pada saat mengenai target. Kompatibel dengan pesawat tempur standar NATO. Tersedia juga dalam varian latihan malam.

*BNL-250 is a 250 kg practice bomb that has low drag characteristic designed for practice. It will release white smoke upon hit the target. Compatible with NATO standard fighter aircraft. Also comes in night practice version.*

NSN : 1325450007117  
TKDN: 77,52%



### BNM-250

**(PRACTICE BOMB) FOR NATO STANDARD AIRCRAFT**

**Spesifikasi Teknis** *Technical Specification*

- Total Weight : 250 - 275 kg
- Total Length : 2300 mm
- Diameter : 273 mm
- Tail Length : 770 mm
- Marker : Lighting System

### REVIEW

Bom latih BNM-250 memiliki karakteristik yang sama dengan BNL-250. Pada bom ini secara khusus dilengkapi dengan sistem lampu untuk latihan pengeboman di malam hari.

*The BNM-250 practice bomb has the same characteristics as the BNL-250. The bomb is specially equipped with a lighting system for night bombing exercises.*

NSN : 1095450006606

NSN : 1320450006607

TKDN : 41,63%

### SMOKE WARHEAD 70

**CAL.70 MM 2.75" NATO STANDARD**

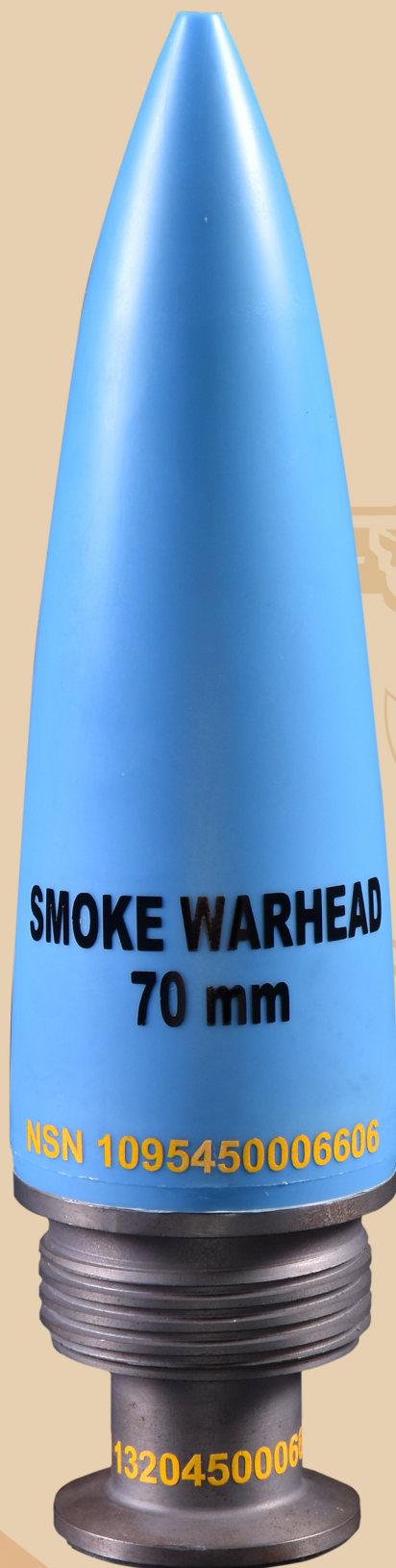
**Spesifikasi Teknis**     *Technical Specification*

- Total Weight : 3 kg
- Overall Length : 280 mm
- Overall Diameter : 70 mm
- Weight of the Bulb : 130 gr
- Content : White Smoke

### REVIEW

Smoke Warhead cal.70mm / 2,75" digunakan untuk latihan pada roket cal.70mm / 2,75" dan MK 66 series. Smoke Warhead cal.70mm / 2,75" akan pecah saat mengenai sasaran dan menghasilkan asap putih tebal.

*Smoke Warhead cal.70mm / 2, 75" is used as a practice warhead of rocket cal.70mm / 2, 75" and MK 66 series. This bomb will shatter upon hit the target and release white thick smoke.*





NSN : 1340450006958

TKDN: 56,65%

### SMOKE WARHEAD 80

**CAL.80 MM RUSSIAN STANDARD**

**Spesifikasi Teknis**     *Technical Specification*

- Total Weight : 3 - 4 kg
- Overall Length : 512 mm
- Overall Diameter : 78 mm
- Content : White Smoke

### REVIEW

Smoke Warhead 80mm digunakan untuk latihan pada rocket 80mm (S-8) yang kompatibel dengan peluncur roket standar Rusia.

*Smoke Warhead 80mm is used for practice in Rocket 80mm (S-8) that is compatible with Russian standard rocket launcher.*



NSN : 1340450006835

TKDN: 47,92%



### WARHEAD 70

(LIVE) FOR ROCKET FFAR 2.75" & ROCKET  
MK66 2.75" NATO STANDARD

Spesifikasi Teknis      *Technical Specification*

- **Total Weight** : 4.0 - 4.1 kg
- **Total Length** : 340 mm
- **Caliber** : 70 mm (2.75")
- **Explosive Content** : TNT or others
- **Motor** : Motor Rocket FFAR & Motor Rocket RD 702 (MK.66)
- **Fuze** : MK-352 Mod.FZ or something similar

### REVIEW

Flechette Warhead adalah warhead anti personel yang dapat digunakan pada motor roket FFAR maupun RD 702 (MK.66) kaliber 2,75".

*Flechette Warhead is an Anti Personnel Warhead that is able to be installed with FFAR or RD 702 (MK.66) calibre 2,75".*





### WARHEAD 80

**(LIVE) FOR ROCKET S-8 KOM RUSSIAN STANDARD**

**Spesifikasi Teknis**      *Technical Specification*

- Total Weight : 3.6 - 3.8 kg
- Total Length : 472 mm
- Caliber : 80 mm
- Explosive Content : TNT or others
- Motor : Motor Rocket S8 series
- Fuze : V-5KP1 or something similar

### REVIEW

Warhead tajam untuk motor roket S-8 Kom standar Rusia.

*Live Warhead HE for Rocket S-8 Kom Russian standard.*



NSN: 1340450006959

### ROCKETPOD (LAUNCHER) 7 TUBE

FOR ROCKET FFAR 2.75" & ROCKET MK66  
2.75" NATO STANDARD

Spesifikasi Teknis      *Technical Specification*

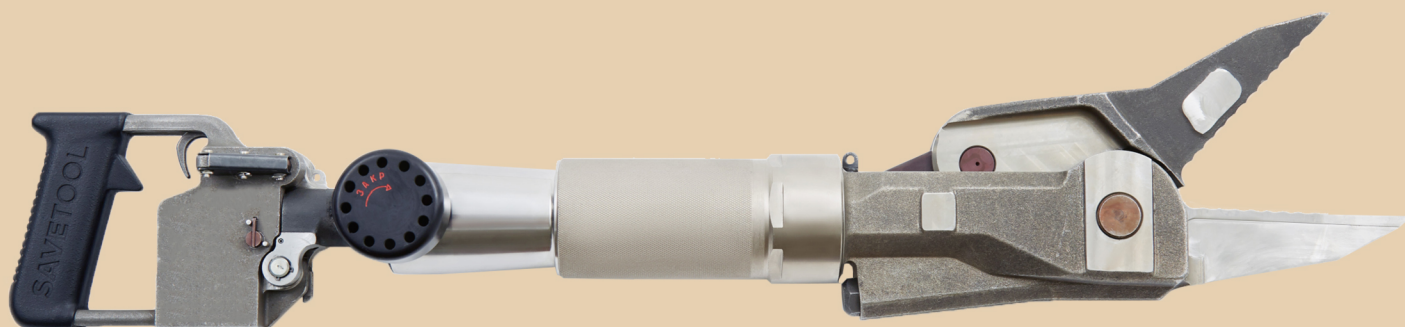
- Total Weight : 43 ± 3 kg
- Total Length : 1581 mm
- Tube Length : 1500 mm
- Rocketpod Diameter: 260 mm
- Tube Diameter : 72.2 mm

### REVIEW

Rocketpod 7 tube digunakan untuk meluncurkan roket kaliber 2,75" standar NATO dengan menggunakan sistem penembakan yang didukung oleh intervalometer digital.

*Rocketpod 7 tube used for launching 2.75" rocket NATO standard using a firing system supported by a digital intervalometer.*





## SAVETOOL

### SAVETOOL PYROTECHNIC CUTTER NP4

#### Spesifikasi Teknis *Technical Specification*

- Size : 870 x 170 x 130 (mm)
- Weight : 15.8 kg
- Operation Mode : Fully Autonomous
- Energy Source : Pyrotechnic  
Cartridge 7.62 x 51 mm
- Cutting Force : 20 ton-force
- Operator : 1 person
- Cutting Time : Less than 1 sec

## REVIEW

Solusi inovatif untuk memotong semua jenis struktur logam dalam kondisi ekstrim yang digerakkan oleh satu alat pyrotechnic cartridge (blank). Alat ini mempersingkat waktu dalam proses penyelamatan saat terjadi kecelakaan, bencana dan misi-misi lainnya. SaveTool merupakan satu-satunya alat pemotong yang menggunakan sistem piroteknik / amunisi di dunia.

*An innovative solution for cutting all types of metal structures in extreme conditions driven by a single pyrotechnic cartridge (blank) tool. This tool shortens the time in the rescue process during accidents, disasters and other missions. SaveTool is the only pyrotechnic / ammunition system cutting tool in the world.*



[www.saribahari.id](http://www.saribahari.id)



Member of  
**PINHANTANAS**



**NCAGE 0479Z**

## OUR PRODUCTS

			
<b>BOMB P-100</b>	<b>BOMB P-250</b>	<b>BOMB P-500</b>	<b>BOMB P-100M</b>
			
<b>BOMB P-100L</b>	<b>BOMB P-250L</b>	<b>BOMB P-500L</b>	<b>BNM - 250</b>
			
<b>BNL-125</b>	<b>BNL - 250</b>	<b>WARHEAD Smoke 70 mm</b>	<b>WARHEAD Smoke 80 mm</b>
			
<b>WARHEAD Live 70 mm</b>	<b>WARHEAD Live 80 mm</b>	<b>ROCKET POD</b>	<b>SAVETOOL</b>