



## **Technical Equipment Maintenance Division, Ministry of Defence Naval Engineering Unit**

**SENIOR ENGINEER**

**VACANCY: 1**

**SECTION / UNIT: WEAPONS**

### **JOB DESCRIPTION (NOT LIMITED TO THE LIST BELOW):**

The Weapons Senior Engineer is accountable to senior staff engineer all level 3 and 4 maintenance work carried out by their section and for the standard and timely completion of designated work such as repair, testing and trials of all ships Weapons system and equipment, and for producing accurate records of maintenance taking into account the health and safety of all personnel involved and the safety of the vessels Supervise and control subordinates. Responsible for the management of its team member and for the supply and demand of spare parts.

- Carry out inspection, diagnosis repair and test of workshop and RBAF equipment up to component level.
- Carry out work in accordance with authorized procedures and publications and ensure subordinates do likewise. Observe rules and regulations.
- Ensure efficient and correct use of spares. Check demands are raised for non-stock items.
- Highlight any defect or damage which affects the safety and reliability of equipment and spares.
- Ensure works progress and reports are maintained and updated.
- Assist in carrying out continuation and specialist training. Train subordinates on their job and responsibilities.
- Bring to the immediate attention of superiors of any circumstances which affect the safety of personnel and equipment and operational readiness of the RBAF unit.
- Bring to the attention of superiors any shortcomings which affect efficiency of the section and suggest solutions.
- Ensuring all maintenance and corrective work are done as planned.
- **JOB SPECIFICATION: MECHANICAL/ELECTRICAL/ELECTRONIC**
  - 57mm Gun
  - 27mm Gun
  - 20mm Gun
  - Sting Eo (CFCS)
  - Decoy Launcher (SKWS)



#### **REQUIRED TECHNICAL QUALIFICATIONS AND / OR EXPERIENCE:**

- Very good knowledge and vast experience and certification in Weapons engineering used in RBN.
- Possess planning and management knowledge of work to ensure quality and efficient repair work is carried out.
- Conversant with Occupational Health and Safety (OHS).
- Possess high level of technical knowledge and vast mechanical and engine expertise background to give specialize advice. He/She must have good communications and information technology skills.

#### **MINIMUM EDUCATIONAL REQUIREMENTS:**

- Degree or equivalent in Mechanical/Electrical & Electronic Engineering or relevant fields and relevant working experience of 12 – 17 years.

or

HND or equivalent in Mechanical/Electrical & Electronic Engineering or relevant fields and relevant working experience of 14 – 19 years.

or

HNTEC or equivalent in Mechanical/Electrical & Electronic Engineering or relevant fields and relevant working experience of 15 – 20 years.

or

BDTVEC or equivalent in Mechanical/Electrical & Electronic Engineering or relevant fields and relevant working experience of 15 – 20 years.

#### **OTHER REQUIREMENTS:**

- Proven ability to work within a multi-disciplinary team while also being to multi-task, work independently and possess a high level of personal initiative.
- Strong analytical and problem solving skills.
- He/She must have the capability to teach and mentor his/her staff to the required standard.
- Applicants must be willing to be placed in any part and work anytime if needed.



## **Bahagian Pemeliharaan Kelengkapan Teknikal, Kementerian Pertahanan Unit Kejuruteraan Laut**

**JURUTERA KANAN**

**KEKOSONGAN: 1**

**SEKSYEN / UNIT: BENGKEL SENJATA**

### **BIDANG TUGAS (TIDAK TERHAD KEPADA SENARAI DIBAWAH):**

Jurutera Kanan Persenjataan bertanggungjawab kepada Jurutera Staf kanan terhadap semua kerja penyelenggaraan tahap 3 dan 4 yang dijalankan sesuai mengikut kerja yang ditetapkan dan menyelesaikan tugas tepat pada masanya sama ada kerja kerja pombaikan, ujian dan pecubaan semua sistem peralatan persenjataan. Mengetuai dan bertanggungjawab terhadap semua pengurusan ahli kakitangan bawahan, hal ehwal bangunan dan semua peralatan dibawah kawalan Bengkel Persenjataan di TLDB.

- Menjalankan pemeriksaan, pombaikan diagnosis dan ujian bengkel dan peralatan ABDB sehingga tahap komponen.
- Menjalankan kerja mengikut prosedur dan penerbitan yang sah dan memastikan kakitangan bawahan juga mematuhi. Memperhatikan peraturan yang ada.
- Memastikan penggunaan alat ganti yang efisien dan tepat. Menyemak permintaan yang dibangkitkan untuk barang bukan stok.
- Memastikan apa-apa kecacatan atau kerosakan serta melaporkan apa saja yang boleh menjelaskan keselamatan dan kebolehpercayaan peralatan dan alat ganti.
- Memastikan kemajuan kerja dan laporan dikekalkan dan dikemas kini.
- Membantu dalam menjalankan latihan kepakaran secara berterusan. Melatih bawahan pada tugas dan tanggungjawab mereka.
- Memberi perhatian segera kepada pihak atasan jika ada mana-mana keadaan yang boleh menjelaskan keselamatan kakitangan dan peralatan dan kesediaan operasi unit TLDB.
- Memberi perhatian kepada pihak atasan jika ada apa-apa kekurangan yang mempengaruhi kecekapan seksyen dan membantu memberi cadangan atau jalan penyelesaian.
- Membantu Ketua Bahagian dan Pegawai atasan dalam menyeleggara dan pemeliharaan serta mengenal pasti masalah-masalah kerosakan peralatatan persenjataan di Tentera Laut.
- Memimpin dan mengawasi bawahannya untuk melakukan penyelenggaraan rutin, berjadual dan tidak berjadual.



- Bertanggungjawab dan memastikan semua ujian sistem alat persenjataan dan direkod atau dicatat.
- Mengendalikan penyelenggaraan pencegahan dan pembetulan, penemuan kesalahan.
- Menyelesaikan dan membaik pulih terhadap semua kerosakan peralatan dibawah kawalan penjagaan bengkel persenjataan.
- Membuktikan keupayaan untuk bekerja dalam berpasukan dan juga boleh menjalankan pelbagai tugas, bekerja secara mandiri dan mempunyai tahap inisiatif peribadi yang tinggi.
- Mengendalikan penyiasatan dan pemeriksaan ke atas semua sistem peralatan persenjataan dengan baik.
- Bertanggung jawab dan membantu Jurutera Kanan atas pentadbiran dan pengurusan kakitangan bawahan semasa menjalankan tugas.
- Membantu Ketua Bengkel dalam menjalankan tugas tugas dalam membuat kerja kerja yang diarahkan dari masa kesemasa.
- Membantu Ketua Bengkel untuk mewakili dan menghadiri mesyuarat dalaman, pihak pembekal dan Pegawai atasan.
- Memberi nasihat dan bimbingan kepada bawahan dalam penyelenggaraan Tahap 1 & 2.
- Mendidik, melatih dan menyelia kepada penolong jurutera dan pelatih baru.
- Memastikan akauntabiliti, kebolehgunaan, ketersediaan alat ganti dan penggunaan yang sesuai.
- Memastikan semua penyelenggaraan dan kerja pembetulan dilakukan seperti yang dirancang.
- **SPESIFIKASI PEKERJAAN: MEKANIK / ELEKTRIK / ELEKTRONIK**
  - 57mm Gun
  - 27mm Gun
  - 20mm Gun
  - Sting Eo (CFCS)
  - Pelancaran Decoy (SKWS)

#### **KELAYAKAN DAN/ATAU PENGALAMAN TEKNIKAL YANG DIPERLUKAN:**

- Berpengetahuan yang sangat baik dan pengalaman yang luas dan mempunyai pensijilan dalam kejuruteraan persenjataan yang digunakan di Tentera Laut.
- Mempunyai pengetahuan perancangan dan pengurusan kerja untuk memastikan kerja pembaikan yang berkualiti dan efisien.
- Mempunyai pengetahuan baik dengan Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan (OHS).
- Mempunyai pengetahuan teknikal yang tinggi dan latar belakang kepakaran yang luas dan berlatar belakang dengan teknologi maklumat yang baik.



#### **KELULUSAN AKADEMIK MINIMA:**

- Ijazah Sarjana Muda (Degree) atau sebanding dalam Kejuruteraan Mekanikal/Elektrikal & Elektronik atau bidang bersesuaian dan berpengalaman 12 – 17 tahun.

atau

Diploma Tertinggi Kebangsaan (HND) atau sebanding dalam Kejuruteraan Mekanikal/Elektrikal & Elektronik atau bidang bersesuaian dan berpengalaman 14 – 19 tahun.

atau

Higher National Technical Education Certificate (HNTEC) atau sebanding dalam Kejuruteraan Mekanikal/Elektrikal & Elektronik atau bidang bersesuaian dan berpengalaman 15 – 20 tahun.

atau

Brunei Diploma Technical and Vocational Council (BDTVEC) atau sebanding dalam Kejuruteraan Mekanikal/Elektrikal & Elektronik atau bidang bersesuaian dan berpengalaman 15 – 20 tahun.

#### **KEPERLUAN LAIN-LAIN:**

- Membuktikan keupayaan untuk bekerja dalam pasukan dan boleh menerima untuk pelbagai tugas, bekerja secara mandiri dan mempunyai tahap inisiatif peribadi yang tinggi.
- Mempunyai keupayaan untuk mengajar dan menjadi mentor kepada kakitangan bawahan nya.
- Pemohon juga mesti bersedia untuk bertugas penempatan kerja pemeliharaan atau menghadiri mana mana kursus sama ada diluar dan didalam negeri.