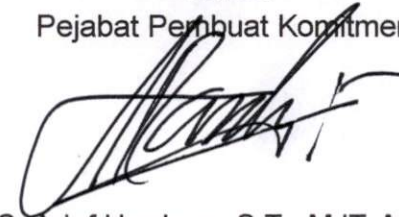


**DESKRIPSI URAIAN DAN OUTPUT KEGIATAN
SERTIFIKASI SMART BOMB TA. 2024**

No	Uraian	Deskripsi	Vol	Output
1	2	3	3	4
1	<i>Fuze Frame (Electric Fuze)</i>	- Pembuatan <i>frame</i> mekanik untuk tempat meletakkan sensor - Pembuatan <i>frame</i> mekanik untuk tempat meletakkan elektronik <i>board</i> and <i>interface</i> ke SBD.	3	Dokumen & Modul
2	<i>Electronic Safety System</i>	- Pembuatan module elektronik untuk sensor-sensor <i>fuze</i> - Pembuatan module elektronik untuk <i>safety and security system</i>	3	Dokumen & Modul
3	<i>Fuze Processing and Control</i>	- Pembuatan module elektronik untuk <i>firing system</i> - Pembuatan module elektronik untuk membaca dan memproses data sensor untuk memastikan parameter <i>fuze</i> aman dengan memberikan berbagai sistem keamanan dan kondisi-kondisi tertentu sebelum mengaktifkan detonator	3	Dokumen & Modul
4	<i>Airframe (SBD)</i>	Pembuatan unit <i>dummy</i> SBD untuk uji statis dan dinamis <i>drop</i> guna mendapatkan data <i>safety release</i>, <i>trajectory</i> dan perkenaan.	3	Dokumen & Modul
5	<i>Electronic Module (SBD)</i>	Pembuatan module elektronik untuk melaksanakan <i>Processing</i> dan <i>control system</i> SBD.	3	Dokumen & Modul
6	<i>Firing Control System (SBD)</i>	Pembuatan module elektronik <i>electronic</i> untuk melaksanakan pengecekan dan memastikan keamanan SBD sebelum mengaktifkan detonator.	3	Dokumen & Modul
7	Dokumen dan TC IDAA	Mendapatkan jaminan keamana dan keselamatan SBD saat dioperasikan	1	Set
8	Uji Fungsi	- Uji statis EMI dan getaran - Uji statis fungsi <i>fuze</i> elektrik	1	Dokumen

1	2	3	3	4
		• Uji dinamis dengan menjatuhkan SBD dari wahana terbang pada kecepatan dan ketinggian tertentu • Pada uji dinamik menguji <i>safety release</i>, <i>trajectory</i> dan perkenaan		

Kapuslitbang Iptekhan
Selaku
Pejabat Pembuat Komitmen,



S. Arief Hardoyo, S.T., M.IT, M.Sc.
Marsekal Pertama TNI