

## “Revitalisasi Sejarah KRI Irian Jaya Melalui Buku Infografis”

Gema Samudra S  
Aris Kurniawan, M.Sn.  
Adrianto Wibowo T, M.Ds.  
**Contact person :**  
Gema Samudra S  
Jl. Sukarajin 2 no 19, Bandung  
081322271219/dekagrind@gmail.com

### Abstrak

*Hubungan bilateral antara Indonesia dan Uni Soviet, Indonesia banyak menghadapi ancaman dari dalam dan luar Negeri untuk itu kerja sama militer dengan Uni Soviet merupakan sesuatu yang sangat strategis ditengah memanasnya pasukan Amerika Serikat dan sekutunya. Di kawasan asia tenggara pada saat itu Indonesia sedang menghadapi masalah pembebasan Irian Barat dan ganyang Malaysia. Pembangunan Angkatan bersenjata Indonesia mencapai puncak pada priode tahun 1957-1962 pada saat itu berdasarkan peta kekuatan militer Indonesia merupakan salah satu yang terkuat . Angkatan laut Indonesia salah satunya dengan adanya kapal kapal berteknologi tinggi yaitu KRI Irian Jaya salah satu Alutsista terancang di jamanya yang di miliki Indonesia.*

**Kata kunci :** ( JALESVEVA JAYAMAHE ) *Di Laut Kita Jaya*

### Abstract

Bilateral relations between Indonesia and the Soviet Union, Indonesia faces many threats from within and outside the country for that military cooperation with the Soviet Union is something very strategic amid the heating of US forces and allies. In Southeast Asia region at that time Indonesia was facing the problem of West Irian liberation and crush Malaysia. The development of the Indonesian Armed Forces reached its peak in the period 1957-1962 at that time based on the map of Indonesia's military strength is one of the strongest. Angkatan laut Indonesia one of them with the ship high-tech ship that is KRI Irian Jaya one of Alutsista terancang in jamanya which owned by Indonesia.

**Keyword :** ( JALESVEVA JAYAMAHE ) *Di Laut Kita Jaya*

## 1 PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Indonesia adalah negara kepulauan terbesar di dunia dengan luas kurang lebih sekitar 7,8 juta km persegi, 2/3nya adalah laut atau sekitar 5,9 juta m/persegi dan juga memiliki garis pantai terpanjang ke 2 di dunia sekitar 81 ribu meter dengan total jumlah pulau 17.499 pulau yang ada di Indonesia sudah sepatutnya Indonesia memiliki armada tempur laut yang canggih karena mayoritas nenek moyang kita adalah pelaut. warisan budaya yang sudah turun temurun membuat negara ini dikenal dengan wisata baharinya yang indah. sudah menjadi kewajiban para TNI AL untuk menjaga laut Indonesia dari gangguan negara asing. yang melakukan pencurian ikan atau memasukan salah satu pulau Indonesia ke dalam wilayahnya. banyak kasus kasus yang membuktikan bawah beberapa pulau terluar Indonesia sering mendapat ancaman dari negara negara tetangga yang ingin mengklaim bawah pulau pulau itu adalah bagian dari wilayahnya. Fungsi dan peran TNI AL adalah menjadi penjaga di garis terdepan negara dari ancaman ancaman yang dapat mengganggu kedaulatan Indonesia khususnya di lautan

Sudah sepatutnya para pasukan kita memiliki senjata senjata modern dan canggih yang siap menjaga dan menghalau berbagai tindak ancaman dari gangguan negara asing. Alutsista modern sangatlah di butuhkan selain sebagai alat pendukung utama dalam peperangan Juga sebagai daya gentar terhadap musuh

## 2 METODOLOGI

### 2.1 Penentuan Target Audience.

Dalam sebuah perancangan tentunya tidak akan terealisasikan dengan baik jika tidak mengetahui objek yang ingin dituju. Pada tahapan ini, target audience dianalisis lebih lanjut agar bisa mengetahui pada permasalahan untuk kemudian bisa menjadi landasan dalam strategi komunikasi

#### 1. Studi Literatur

Pencarian data yang bersumber dari buku-buku yang dapat kita jumpai di perpustakaan atau yang bersifat tentang informasih pendidikan di manapun yang berkaitan dan mendukung permasalahan, baik itu dari pandangan psikologi maupun keilmuan desain komunikasi visual.

2. **Wawancara**Dengan melakukan wawancara kita lebih mengetahui kondisi fakta yang mungkin belum kita ketahui atau belum kita jumpai di internet ataupun buku buku.dan dapat memperkuat temuan temuan penelitian kita sebagai langkah awal proses pencarian data.

#### 3. Museum sejarah

Untuk mengetahui proses terjadinya sejarah dengan melihat berbagai peninggalan masalalu yang dapat kita jadikan bukti sejarah nyata kehebatan suatu bangsa.

#### 4. Internet

Dalam melakukan penelitian internet sangat membantu sebagai temuan bukti awal dalam melakukan penelitian. Karena banyak data data yang di bagikan secara gratis tujuannya untuk membantu kalangan pelajar yang ingin mempelajari atau yang sekedar ingin tau.

### 2.2 Eksekusi dan Aplikasi

Setelah mencapai hasil visual yang telah dirancang sesuai dengan tahapan sebelumnya yaitu analisis masalah dan konsep yang sudah dibuat akan diperoleh hasil akhir. Dan diharapkan mampu menyelesaikan permasalahan yang terjadi serta bisa mencapai tujuan sesuai yang diharapkan.

## 3 HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1 Sejarah KRI Irian Jaya INDONESIA. UNI SOVIET

Prof. Dr. Aleksander Guber (1902 – 1971) adalah seorang sejarawan dunia dan sekaligus pendiri sekolah penelitian ilmiah mengenai Indonesia dan Filipina. Nama "Indonesia" sudah dikenal di Uni Soviet lama sebelum Indonesia merdeka. Dalam buku karangan Aleksander Guber yang ditulis pada 1933, nama "Indonesia" sudah tercantum. Saat itu, Indonesia sebenarnya masih disebut Hindia Belanda, namun Uni Soviet memilih menyebut negara ini sesuai dengan sebutan yang digunakan oleh para pejuang Indonesia. Sejak resmi menjalin hubungan diplomatik di tahun 1950, barulah enam tahun

kemudian Presiden RI Soekarno menginjakkan kaki di Uni Soviet. Sejak kunjungan itulah, hubungan persahabatan antara kedua negara terus berkembang. Namun, itu tak berarti bahwa hubungan antara kedua negara tidak pernah mengalami kemunduran.

Uni Soviet memasok banyak peralatan militer pada Indonesia

Mulai dari tank, kapal perang, dan berbagai jenis pesawat tempur. Tentu saja semua itu tidak gratis. Pemberian tersebut merupakan bagian dari kredit sebesar satu miliar dolar AS. Namun, Indonesia telah membayar lunas semuanya pinjaman tersebut pada pertengahan 1990-an. Selain memasok peralatan militer, Uni Soviet juga memberikan pelatihan teknis untuk para tentara Indonesia di akademi militer di Moskow, Sankt Petersburg, Sevastopol, dan Vladivostok. Rusia juga mengirim seribu instruktur ke berbagai daerah di Indonesia, seperti Jakarta, Surabaya, Bandung, dan Madiun untuk melatih tentara Indonesia. Dari situlah persenjataan modern dari Uni Soviet di datangkan ke Indonesia termasuk salah satunya adalah kapal KRI Irian Jaya

1. Awal kedatangan kapal KRI Irian Jaya ke Indonesia. Kapal ini dulunya adalah kapal penjelajah ordzhonikidze dari armada Baltik milik AL Uni Soviet yang dibeli oleh Pemerintah Indonesia pada tahun 1962. tiba di Surabaya pada 5 Agustus 1962 dan dinyatakan keluar dari kedinasan AL Uni Soviet pada 24 Januari 1963.
2. Pada 11 Januari 1961, pemerintah Soviet mulai mengeluarkan instruksi kepada Central Design Bureau untuk memodifikasi ordzhonikidze supaya ideal beroperasi di daerah tropis. Pada 14 Februari 1961 kapal ini tiba di Sevastopol dan pada 5 April 1962 memulai uji coba lautnya. Pada saat itu, kru Indonesia sudah terbentuk. Mekanik kapal ini, Yathizan, kemudian hari menjadi Kepala Departemen Teknik ALRI.
3. Ordzhonikidze datang ke Surabaya pada 5 Agustus 1962. Adapun dalam catatan kedinasan AL Soviet, kapal ini baru dinyatakan keluar pada 24 Januari 1963. Dalam sejarah militer Soviet, tidak pernah mereka menjual kapal dengan bobot seberat ini kepada negara lain kecuali kepada Indonesia.

Dampak yang terjadi akibat kedatangan KRI Irian Jaya untuk merebut dan membebaskan Irian Barat dari cengkaman Belanda yang saat itu menguasai daerah tersebut di bantu pasukan sekutu NATO. Kehadiran kapal ini memberikan efek psikologis bagi Kapal perang AL Belanda, terutama Kapal Induk Belanda, Kareel Doorman. Kehadiran KRI Irian juga membuat AL Belanda mengurangi kehadirannya di perairan Irian Barat.

### 3.2 Identifikasi Masalah Secara Umum

Dilihat dari peluang yang ada peristiwa Bandung Lautan Api namun ada beberapa point masalah yang mendasar, dari peristiwa Bandung Lautan Api ini diantaranya :

- Keberadaannya yang masih misterius membuat kapal ini di lupakan oleh generasi muda.
- Sejarah tentang kapal ini kalah populer dengan sejarah sejarah yang pernah terjadi di Indonesia.
- Sejarah kapal ini seakan di tutupi oleh pemerintah.
- Keberadaan kapal ini yang hanya sementara membuat kapal ini kurang menarik untuk di bahas karena belum sempat di tugaskan kedalam misi utama merebut Irian Barat.

### 3.3 Identifikasi Masalah Secara DKV

- Sedikitnya buku buku yang membahas tentang sejarah kapal ini.
- Belum adanya informasi visual yang kreatif tentang KRI Irian Jaya, yang dapat mengangkat cerita tentang kapal ini menjadi menarik.
- Belum adanya infografik tentang kapal ini dalam berbagai media cetak maupun online.

### 3.4 Tujuan Perancangan

1. Untuk mengenalkan kembali sejarah kapal tersebut ke masyarakat luas agar dapat di ketahui oleh publik bawah Indonesia pernah memiliki kapal perang terbesar di Asia Tenggara dan menjadi salah satu militer terkuat pada waktu itu .
2. Pendekatan media Infografis di harapkan mampu membuka cakrawala ilmu pengetahuan sejarah perjuangan bangsa, bawahnya RI pernah menjadi negara yang sangat di takuti kekuatannya militernya terutama TNI AL karena kemajuan alutsista tempurnya yang begitu cepat berkembang dengan adanya senjata senjata modern Uni Soviet .

### **3.4.1 Jangka Pendek**

Membuat target audience memahami sejarah mengenai KRI Irian Jaya.

### **3.4.2 Jangka Panjang.**

Dengan dibuatnya buku Infografis mengenai kapal ini di harapkan masyarakat lebih peduli lagi dengan sejarah Indonesia. tidak hanya tokoh di balik sejarahnya saja tetapi alat tempurnya pun patut kita ketahui karena itu melambangkan suatu kemajuan negara.

## **3.5. Analisis Masalah**

### **3.5.1 Analisis SWOT**

#### ***Strength (Kekuatan)***

1. Kehebatan kapal dengan 12 meriam dan kru 1.270 lebih ini cukup membuat negara ini di segani di mata dunia dan sangat populer pada masa lalu karena hanya Indonesia saja yang dapat mengoperasikanya di Asia Tenggara.
2. Kapal yang berjudul monster laut Asia Tenggara ini pernah berhadapan dengan salah satu monster perang milik AS Uss Iowa.
3. 12 buah buah meriam kapal B-38/L57 kaliber 152 mm, adalah salah satu senjata utama dari kapal ini mampu menenggelamkan kapal dalam sekali tembak.

#### ***Weakness (Kelemahan).***

1. Kurang informasi yang mendetail tentang kapal ini di berbagai media cetak maupun online.
2. Berita kapal yang terkesan di sembunyikan tentang keberadaan terakhir kapal ini.
3. Kurangnya media kreatif yang mengangkat tentang kapal ini untuk di publikasikan ke masyarakat.
4. Kurangnya minat terhadap sejarah di kalangan anak muda

#### ***Opportunity (Kesempatan)***

1. Masih adanya minat anak muda yang ingin membahas tentang sejarah kapal ini
2. Masih ada kecintaan terhadap sejarah bangsa dari generasi muda saat ini walau belum dalam tindakan yang signifikan.
3. Saat ini banyak media alternatif untuk menghadirkan kembali sosok KRI Irian Jaya walau sangat minim kita masih bisa melihatnya di internet atau blog blog sejarah yang membahas kapal ini.

#### ***Threats (Ancaman)***

1. Semakin berkembangnya jaman di takutkanya cerita tentang sejarah kapal ini lambat laun mulai menghilang tanpa ada lagi narasumber yang dapat menceritakan lagi sejarah kapal ini.
2. Minimnya upaya untuk melestarikan cerita kehebatan KRI Irian Jaya dalam hal ini kepada generasi muda saat ini, sehingga bisa saja tokoh sejarah yang menjadi nara sumber akan hilang dimasa yang akan datang bila tidak di wariskan kepada generasi muda
3. Kualitas dan kuantitas cerita tentang sejarah alutsista ini sudah sedikit peminatnya, juga cerita tentang kehebatan kapal ini sudah mulai di lupakan karena minimnya media yang membahas hal tersebut

### **3.5.2 Matriks SWOT**

#### ***Strength-Opportunities***

Kapal ini adalah salah satu kapal perang terancang di jaman yang pernah di miliki oleh Indonesia dan kapal ini juga yang. Membuat Indonesia disegani di mata dunia karena di kawasan Asia Tenggara hanya Indonesia yang memiliki kapal ini.

#### ***Strength-Threat***

Kurangnya media informasi tentang KRI Irian Jaya yang membuat kapal ini tidak begitu dikenal masyarakat padahal kapal ini. Memiliki sejarah yang cukup menarik untuk dibahas dan dikenalkan ke masyarakat dan generasi muda.

#### ***Weakness-Opportunity***

Kurangnya media informasi tentang KRI Irian Jaya yang membuat kapal ini tidak begitu dikenal masyarakat padahal kapal ini. Memiliki sejarah yang cukup menarik untuk dibahas dan dikenalkan ke masyarakat dan generasi muda.

#### ***Weakness-Threats***

Kurangnya media informasi tentang kapal ini membuat sedikit sekali masyarakat yang mengetahui tentang kapal ini

### 3.6. *Creative Message Planning*

#### *What to say*

Mengenal penjelajah lautan nusantara KRI Irian Jaya

*How to say* Merancang kembali sejarah kapal ke dalam buku infografis tujuannya adalah untuk membantu masyarakat lebih mengetahui tentang KRI Irian Jaya. Dari segi kemampuan mendekteksi musuh yang begitu canggih pada jamanya yang hanya dimiliki oleh Indonesia di kawasan Asia Tenggara

### 3.7. Target Audience

#### 3.7.1 Demografis

Gender : laki-laki / perempuan.

Umur : 18 - 22 tahun.

Status : pelajar / mahasiswa

Pekerjaan : Pelajar / mahasiswa

#### 3.7.2 Geografis

Domisili : Urban & Sub-urban,

Bandung ( Jawa Barat )

#### 3.7.3 Psikografis

- Memiliki rasa kepedulian terhadap lingkungan dan kehidupan sekitar

- Memiliki pemikiran untuk masa depan yang lebih baik

- Senang dengan pengetahuan baru

- Gaya hidup modern

#### 3.7.4 Teknografis

• Menggunakan smartphone

• Aktif di media sosial

• Pandai beradaptasi mudah bergaul

• Mempunyai rasa ingin tau yang tinggi

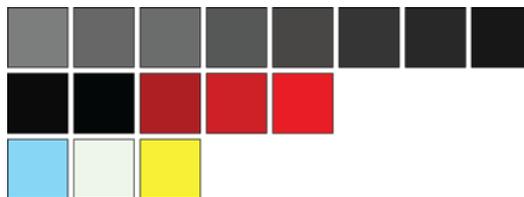
### 3.8. *Creative Approach*

*Story Telling*: pendekatan yang kreatif yang digunakan dalam bentuk infografis mempermudah para pembaca yang terbilang tidak terlalu suka dengan bacaan yang terlalu panjang terutama sejarah. infografis akan sangat membantu para pembaca lebih memahami apa yang di infomasikan

### 3.9. Tone and Manner

Tegas Gagah Berani

### 3.10. Konsep Warna



Gambar 1 Warna

Pada perancangan media ini, warna yang di gunakan adalah warna warna yang memiliki kesan besi atau baja seperti abu-abu untuk mendapatkan kesan kuat seperti kapal itu sendiri yang memiliki dominan warna abu-abu.

### 3.11 Strategi Komunikasi

#### ALUR KOMUNIKASI

#### STRATEGI KOMUNIKASI

TAMAP BUKU		
<b>THINK</b>	BAB 1 BAB 2 BAB 3 BAB 4 BAB 5 BAB 6 BAB 7	SEJARAH TNI AL PERSAHABATAN INDONESIA UNI SOVIET LATAR BELAKANG TRIKORA PERTEMPURAN LAUT ARU MISI SENYAP RI TJANDRASA ARTI KODE ANGKA PADA LAMBUNG KRI FILOSOFI NAMA KAPAL PERANG INDONESIA
<b>FEEL</b>	BAB 8 BAB 9	LATAR BELAKANG KRI IRIAN JAYA LATAR BELAKANG KRI IRIAN JAYA PERSENJATAAN KRI IRIAN JAYA
<b>DO</b>	Dengan begitu keberadaan kapal ini akan tetap di ketahui oleh masyarakat dan generasi muda selanjutnya informasi yang di berikan tidak hanya berupa web, blog, atau media online lainnya, tetapi informasi tentang kapal ini bisa di dapat juga melalui media cetak buku infografis sebagai alternatif media baru yang di suguhkan kepada masyarakat.	

Tabel 1 Alur Komunikasi

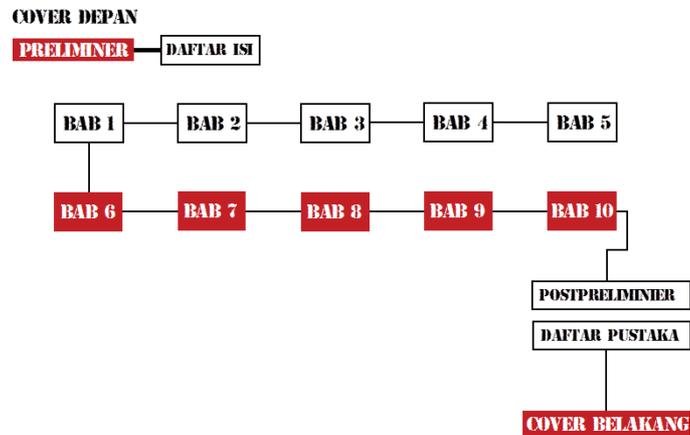
**Judul Buku :**  
**Sang Penjelajah Lautan Nusantara KRI Irian Jaya**



Gambar 2 Judul Buku

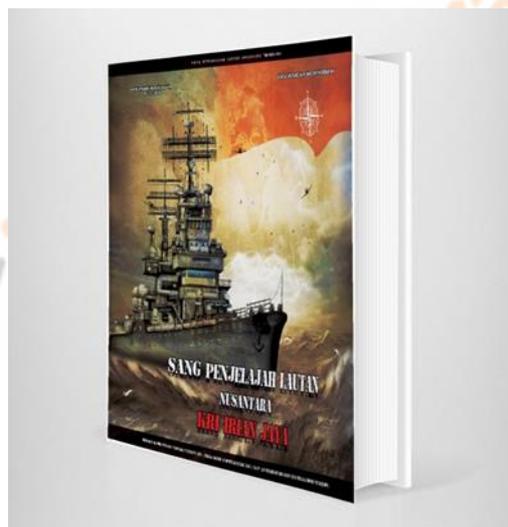
### 3.14. Struktur Buku

#### STRUKTUR BUKU



Tabel 2 Struktur Buku

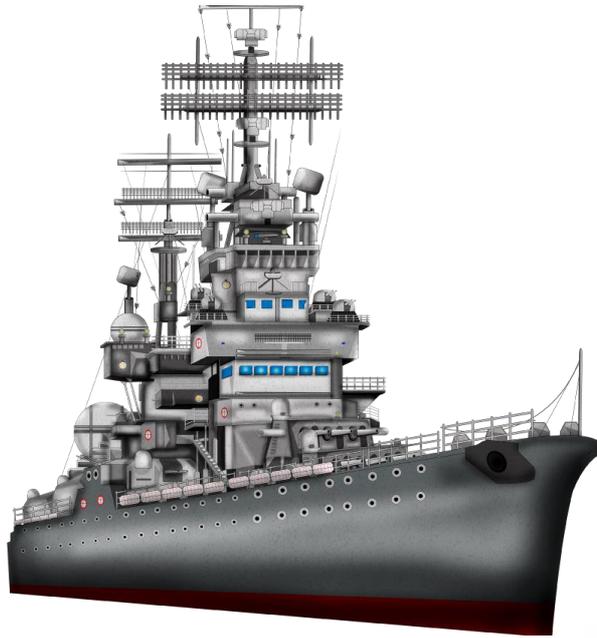
### 3.15. Media



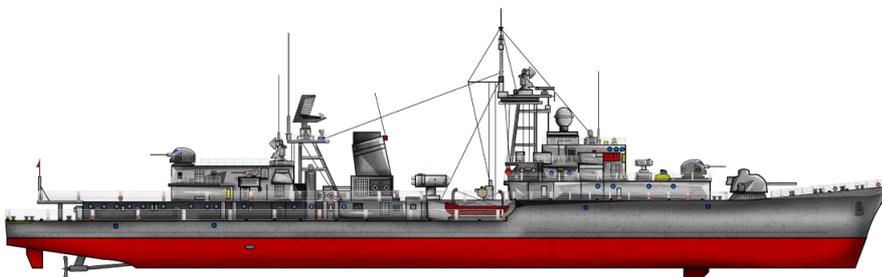
Gambar 4 *Dummy* Buku

Judul buku : REVITALISASI SEJARAH KRI IRIAN JAYA MELALUI BUKU INFOGRAFIS  
Jenis buku : Panduan  
Dimensi : 64 x 64cm  
Jenis kertas : Art Paper 120gr  
Jenis cetakan : Offset  
Jenis jilid : jahit binding  
Jenis cover : soft cover

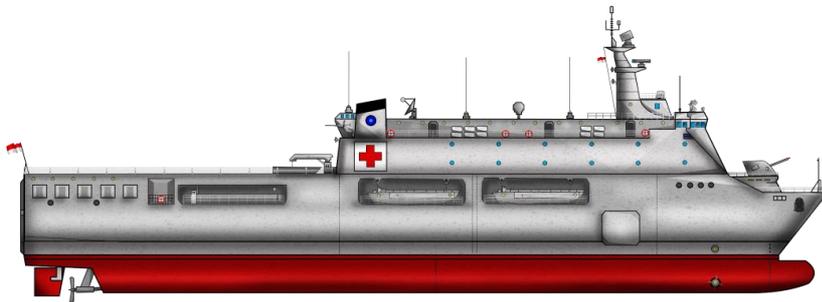
### 3.15. Aset Visual



Gambar 5 Aset Visual



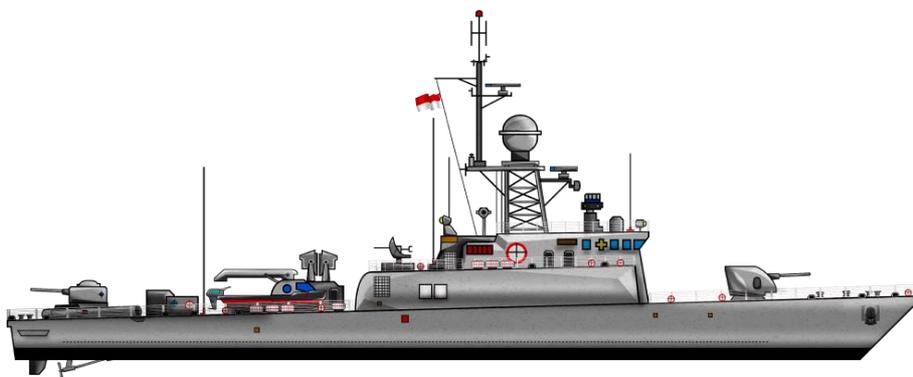
Gambar 6 Aset Visual



Gambar 7 Aset Visual

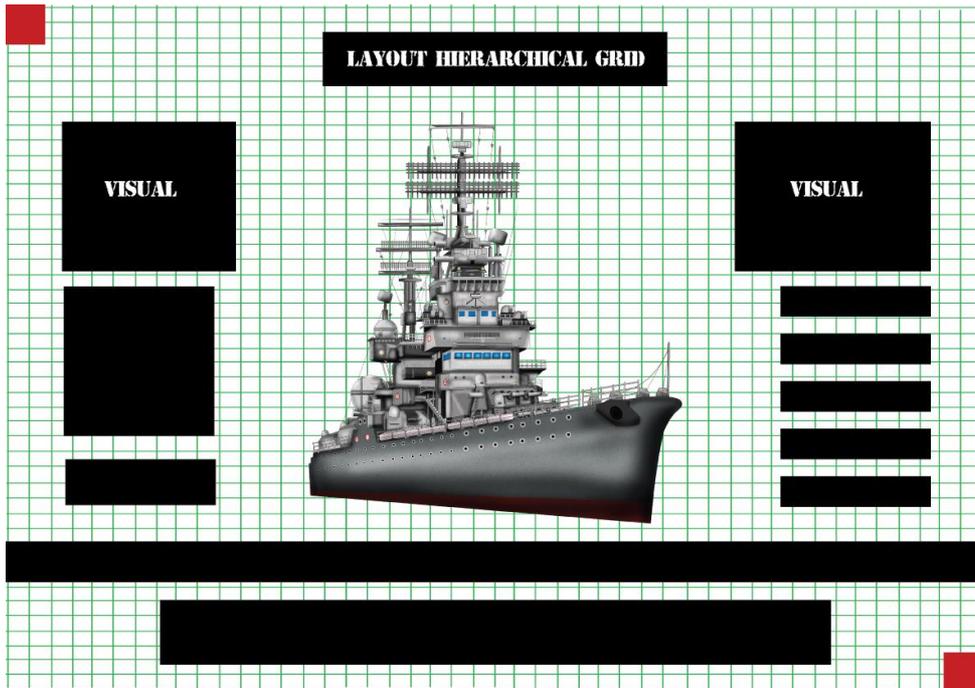


Gambar 8 Cover Buku



Gambar 9 Aset Visual





Gambar 13 Penerapan *Grid System*

**MEDIA PENDUKUNG**

**X. BANNER**



**X. MINI BANNER**



Gambar 14 Media Pendukung

**MEDIA PENDUKUNG**

**POSTER**



Gambar 15 Media Pendukung

**MEDIA PENDUKUNG**



**REPLIKA KRI IRIAN JAYA**

Gambar 16 Media Pendukung

#### **4 KESIMPULAN**

Melihat salah satu kelebihan yang di miliki oleh TNI AL seperti kehebatannya pada tahun 60an dalam mengoperasikan salah satu kapal terbesar yang di miliki oleh TNI AL pada jaman itu membuat kami sebagai anak muda Indonesia sangatlah bangga karena tidak semua negara dapat memiliki kapal penjelajah sverdlov class terlebih kapal ini menjadi salah satu kapal terbesar di Asia Tenggara dan hanya Indonesia yang memiliki kapal ini, sangatlah di sayangkan apabila kapal ini di lupakan karena kapal ini memiliki peranan penting di Indonesia sebagai kapal penjelajah yang di tugaskan untuk merebut kembali irian barat dari belanda, walau kapal ini belum menunjukkan kehebatannya di lautan. Nusantara ini kapal ini cukup membawa nama Indonesia menjadi salah satu kekuatan baru di lautan. Sebagai negara yang terbilang baru dalam dunia militer Indonesia sudah menjadi perhatian dunia sebagai negara yang diperhitungkan dalam alutsista militernya.

Dengan di buatnya buku Infografis mengenai kapal ini di harapkan generasi selanjutnya mengetahui bahwa kapal ini memang benar-benar ada dan sudah sepatutnya kita mengenalkan kembali kepada generasi muda agar cerita kehebatan kapal ini tidak lenyap di makan waktu dengan seiring berjalanya jaman kapal ini akan tetap di kenang oleh masyarakat Indonesia

#### **5 UCAPAN TERIMAKASIH**

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT, karena rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan mata kuliah Publikasi Tugas Akhir ini dengan baik. Dalam menyusun Tugas Akhir ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang penulis alami, namun berkat dukungan, dorongan dan semangat dari orang terdekat, sehingga penulis mampu menyelesaikannya. Oleh karena itu penulis pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada :

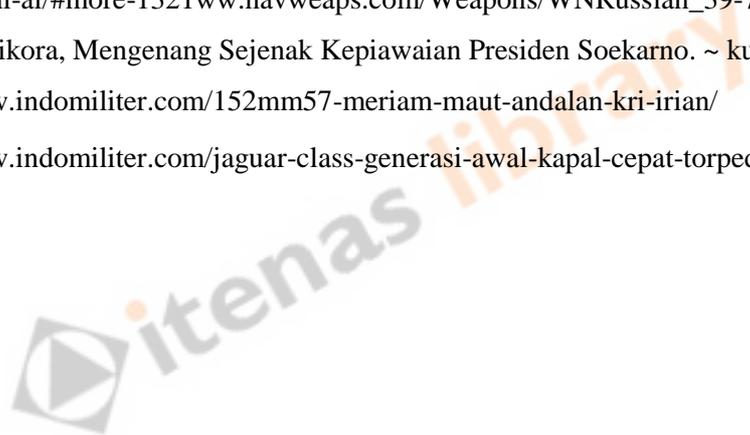
1. Ibu, Ayah kaka dan Adik, atas semua doa dan bantuan finansial untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini .
2. Aris Kurniawan, M.Sn. sebagai pembimbing 1 saat proses dari awal penelitian tugas akhir hingga penyelesaian tugas akhir.
3. Adrianto Wibowo T, M.Ds. sebagai pembimbing
4. Keluarga besar FSRD Itenas terutama Desain Komunikasi Visual
5. Teman-teman seperjuangan tugas akhir 2017/2018

Akhir kata, semoga laporan perancangan tugas akhir ini dapat bermanfaat, berguna, menambah pengetahuan dan bisa menjadi pembelajaran bagi pembacanya. Amin.

## DAFTAR PUSTAKA

1. A Ziyadi (2016, 15 Oktober ). "Misteri Hilangnya KRI Irian Kapal Perang Terbesar Yang Pernah Dimiliki Indonesia": Tersedia : <http://militermeter.com/misteri-hilangnya-kri-irian-kapal-perang-terbesar-yang-pernah-dimiliki-indonesia/>
2. Prof.Dr.Tridoyo Kusumanto,Ms (2016, 15 Oktober ). "Maritim Indonesia Bagian 1:Visi Kelautan": Tersedia : <http://maritimtours.com/maritim-indonesia-bagian-i.html>
3. Fuzan Al-Rasyid (2015, 24 Februari ). "Kisah Persahabatan Jakarta dan Moskow 65 Pasang-Surut Relasi Dua Negara ": Tersedia : [http://indonesia.rbth.com/politics/2015/02/24/kisah\\_persahabatan\\_jakarta\\_dan\\_moskow\\_65\\_tahun\\_pasang-surut\\_relasi\\_d\\_26899](http://indonesia.rbth.com/politics/2015/02/24/kisah_persahabatan_jakarta_dan_moskow_65_tahun_pasang-surut_relasi_d_26899)
4. Ketut Senjaya (2016,). "Sejarah Trikora Mengenang Sejenak Kepiawain Presiden Sukarno: <http://kututsanjaya78.blogspot.co.id/2013/10/sejarah-trikora-mengenang-sejenak.html>
5. Fatkhur Rohman Albanjari (2014,10 November,). "Analisis dab Pilihan Strategi (Matrik.S.O.W.T,SPACE,BCG: <https://albanjarirohman.blogspot.co.id/2014/11/analisis-dan-pilihan-strategi-matriks.html>
6. By. Ms Desain (2016,). "Definisi Warna: <http://www.triobbcc.com/2014/07/definisi-warna.html>
7. By. GoCloud (2016,). "Mengenal Pengertian Infografis dan Jenisnya: <https://www.maxmanroe.com/mengenal-pengertian-infografis-dan-jenisnya.html>
8. By.Layanmultimedia.com (2016,). "Pengertian Desain Grafis: <http://www.sjm.sch.id/p/desain-grafis-adalah-suatu-bentuk.html>
9. <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/65636>
10. <http://www.kodam17cenderawasih.mil.id/arti-dan-makna-lambang-tni-ad-tni-au-dan-tni-al/>
11. <https://idrstudyclub.wordpress.com/2009/04/08/the-indonesia-russia-study-club/>
12. <http://cakrawala42.blogspot.co.id/2012/12/misi-senyap-ri-tjandrasa-408-di-irian.html>
13. <http://cintabelanegara.blogspot.co.id/2014/12/komar-class-generasi-awal-kapal-cepat.html#!/tombck>
14. <https://penasোকarno.wordpress.com/2010/11/09/foto-soekarno-143/>
15. <https://www.mobgenic.com/soekarno-gagarin-titov-dan-nikolaev-mengenang-kembali-persahabatan-rusia-dengan-indonesia/>
16. <https://id-id.facebook.com/notes/anggoro-napaktilas/pertempuran-laut-arua-selamat-jalan-komodor-yos-soedarso/841006532604631/>
17. <https://www.facebook.com/TNIINDONESIAUPDATE/posts/798851633552310>
18. <http://www.tnial.mil.id/#>
19. <http://ppiuk.org/mengenang-kejayaan-majapahit-sebagai-kerajaan-negara-maritim-yang-kuat/>
20. <https://www.facebook.com/notes/matapadi-pressindo/marinir/10150324500340553/>

21. [http://www.navweaps.com/Weapons/WTRussian\\_post-WWII.php](http://www.navweaps.com/Weapons/WTRussian_post-WWII.php)
22. Sri Purwati's (2013, 10 November,). "Teknologi Pendidikan:  
<http://sripurwatiyansah.blogspot.co.id/2013/11/jawaban-ujian-tengah-semester.html>
23. Maha Heikal (2013, 15 Maret,). "Pengertian Tipografi:  
<http://henriheikal.blogspot.co.id/2013/03/pengertian-tipografi.html>
24. <https://www.goodnewsfromindonesia.id/tag/tni-al>
25. [http://www.navweaps.com/Weapons/WTRussian\\_post-WWII.php](http://www.navweaps.com/Weapons/WTRussian_post-WWII.php)
26. Harno.SI.Kom (2012, 26 Agustus,). "Definisi Berita dan Unsur 5W1H:  
<http://satriamadangkara.com/definisi-berita-dan-penjelasan-unsur-5w-1h/>
27. <http://www.indomiliter.com/152mm57-meriam-maut-andalan-kri-irian/>
28. Sejarah Trikora, Mengenang Sejenak Kepiawaian Presiden Soekarno. ~ kututsanjaya78
29. [https://id.rbth.com/politics/2015/02/24/kisah\\_persahabatan\\_jakarta\\_dan\\_moskow\\_65\\_tahun\\_pasang-surut\\_relasi\\_d\\_26899](https://id.rbth.com/politics/2015/02/24/kisah_persahabatan_jakarta_dan_moskow_65_tahun_pasang-surut_relasi_d_26899)
30. <http://whhttps://indomiliter.wordpress.com/2012/06/18/ak-230-kanon-reaksi-cepat-korvet-parchim-tni-al/#more-1321>  
[www.navweaps.com/Weapons/WNRussian\\_39-70\\_cm5.php](http://www.navweaps.com/Weapons/WNRussian_39-70_cm5.php)
31. Sejarah Trikora, Mengenang Sejenak Kepiawaian Presiden Soekarno. ~ kututsanjaya78
32. <http://www.indomiliter.com/152mm57-meriam-maut-andalan-kri-irian/>
33. <http://www.indomiliter.com/jaguar-class-generasi-awal-kapal-cepat-torpedo-tni-al/>



 itenas library

 itenas library

 itenas library

 itenas library

 itenas library

 itenas library

 itenas library

 itenas library

 itenas library

 itenas library