



**SURAT KEPUTUSAN**  
**NOKEP : S.8.e-DIR/ISG/08/2020**

**TENTANG**  
**PENETAPAN REVISI ALOKASI RENCANA KERJA ANGGARAN (RKA)**  
**TEKNOLOGI INFORMASI TAHUN 2020**

---

**MENIMBANG** : 1. Bahwa terdapat berbagai perubahan dan perkembangan pada rencana bisnis yang berpengaruh terhadap teknologi dan sistem informasi yang mendukung pencapaian sasaran-sasaran bisnis BRI ditahun 2020 sehingga perlu dilakukan revisi atas Surat Keputusan Penetapan Alokasi Rencana Kerja Anggaran (RKA) Teknologi Informasi Tahun 2020, Nokep : NOKEP : S.1.e-DIR/ISG/01/2020 Tanggal 29 Januari 2020.

2. Bahwa Penetapan Revisi Alokasi Rencana Kerja Anggaran (RKA) Teknologi Informasi Tahun 2020 ini menjadi pedoman kerja dalam rangka melakukan kegiatan operasional di Unit Kerja Bank Rakyat Indonesia tahun 2020.

**MENGINGAT** : 1. Peraturan Pemerintah No. 21 tahun 1992 tanggal 29 April 1999 tentang penyesuaian Bentuk Hukum Bank Rakyat Indonesia menjadi Perseroan.

2. Anggaran Dasar Perseroan Terbatas PT. Bank Rakyat Indonesia (PERSERO) Tbk. yang didokumentasikan dalam Akta No. 54 tanggal 27 Oktober 2017 mengenai penyesuaian Anggaran Dasar Perusahaan dalam rangka program Kementerian Badan Usaha Milik Negara (BUMN) untuk melakukan standarisasi Anggaran Dasar BUMN terbuka, yang dibuat oleh Notaris Fathiah Helmi, S.H., Notaris di Jakarta, telah diterima dan dicatat dalam *d a t a b a s e* Sistem Administrasi Badan Hukum Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia tanggal 03 November 2017 Nomor : AHU-AH.01.03.-0187521.

**MEMPERHATIKAN** : 1. Surat Keputusan Nokep : 424-DIR/AMK/06/2020, tanggal 29 Juni 2020 tentang Penetapan Alokasi (Breakdown) Rencana Kerja dan Anggaran (RKAP) Revisi Tahun 2020 PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.

**MEMUTUSKAN**

**MENETAPKAN** : **Revisi Alokasi Rencana Kerja Anggaran (RKA) Teknologi Informasi Tahun 2020 PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.**

## Pasal 1

### Definisi

1. Alokasi Anggaran Teknologi Informasi adalah penetapan penjabaran Rencana Kerja Anggaran (RKA) Teknologi Informasi yang telah mendapatkan persetujuan Direksi ke dalam Mata Anggaran yang dialokasikan kepada Unit Kerja *user*.
2. Realisasi Anggaran Belanja Modal Teknologi Informasi (Anggaran Investasi TI) merupakan *cash out* / pembayaran yang dilakukan oleh BRI kepada pihak ke – III dalam rangka pengadaan aktiva tetap atau barang atau jasa yang dikategorikan barang Investasi Teknologi Informasi.
3. Unit Kerja *user* adalah Unit Kerja Kantor Pusat yang ditunjuk oleh Koordinator RKA TI untuk menerima Alokasi Anggaran Investasi TI dan Anggaran Eksploitasi TI.
4. Ijin Prinsip *User* Adalah Ijin prinsip yang diajukan oleh Unit Kerja *user* untuk meminta persetujuan kepada pejabat yang berwenang atau pejabat yang membidangi dalam rangka melaksanakan suatu kegiatan/rencana yang berkaitan secara langsung maupun tidak langsung dengan kegiatan perusahaan.
5. Anggaran Investasi/Eksploitasi TI Proyek adalah anggaran investasi/eksploitasi TI yang digunakan untuk pelaksanaan proyek-proyek TI yang terdaftar di PMO.

## Pasal 2

### Revisi Alokasi RKA Teknologi Informasi Tahun 2020

Revisi Alokasi Anggaran Teknologi Informasi tahun 2020 menjadi **Rp. 6.256.440.000.000,-** yang terdiri dari Alokasi Anggaran Investasi sebesar **Rp. 4.289.621.000.000,-** dan Alokasi Anggaran Eksploitasi sebesar **Rp. 1.966.819.000.000,-** dengan perincian sebagai berikut :

I	INVESTASI	ANGGARAN
I.A	SOFTWARE	1.531.600.458.663
I.B	HARDWARE	2.758.020.541.337
	<b>TOTAL ANGGARAN INVESTASI</b>	<b>4.289.621.000.000</b>
II	EKSPLOITASI	
II.A	EKSPLOITASI NON RUTIN	42.789.782.387
II.B	EKSPLOITASI RUTIN	1.924.029.217.613
	<b>TOTAL ANGGARAN EKSPLOITASI</b>	<b>1.966.819.000.000</b>
	<b>TOTAL ANGGARAN INV. &amp; EKS.</b>	<b>6.256.440.000.000</b>

## Pasal 3

### Ketentuan Revisi Alokasi RKA

1. Divisi IT Strategy & Governance (Divisi ISG) selaku koordinator RKA TI bertanggung jawab untuk menyampaikan Revisi Alokasi Anggaran Investasi dan Eksploitasi Teknologi Informasi kepada Unit Kerja *user*. Adapun rincian anggaran yang dialokasikan terdapat dalam Lampiran Surat Keputusan ini yaitu :
  - a. Lampiran 01 berisi Total Revisi Alokasi Anggaran

- Investasi TI Tahun 2020.
- b. Lampiran 02 berisi Total Revisi Alokasi Anggaran Eksploitasi TI Tahun 2020.
  - c. Lampiran 03 berisi Rincian Revisi Alokasi Anggaran Investasi TI dan Anggaran Eksploitasi TI Proyek dan Non Proyek masing-masing Unit Kerja *user*.
2. Unit Kerja Kantor Pusat yang ditunjuk sebagai Unit Kerja *user* yaitu :
- a. Divisi IT Infrastructure & Operation (INF)
  - b. Divisi IT Strategy & Governance (ISG)
  - c. Divisi Application Management & Operation (APP)
  - d. Divisi Enterprise Data Management (EDM)
  - e. Divisi Digital Banking (DDB)
  - f. Desk Information Security (ISC)
  - g. Divisi Jaringan Kantor (JKR)
  - h. Divisi Sentra Operasi (STO)
  - i. Divisi Bisnis Internasional (INT)
  - j. Divisi Retail Payment (RPT)
  - k. Divisi Dana Jasa (DJS)
  - l. Divisi Transaction Banking (TRB)
  - m. Desk E-Channel (ECH)
  - n. BRI Corporate University (Corpu)
  - o. Satuan Kerja Audit Intern (AIN)
  - p. Divisi Pengadaan Barang dan Jasa (PBJ)
  - q. Divisi Pemilik Proyek PMO yaitu Divisi JKR, Desk ECH, Divisi EDM, Divisi APP, Divisi TRB, Divisi INT, Divisi Layanan & Contact Center (LCC), Divisi Restrukturisasi & Penyelesaian Kredit (RPK), Divisi Akuntansi Manajemen dan Keuangan (AMK), Divisi Investment Services (INV), Divisi Bisnis Program dan Kemitraan (BPM), Tim BRIFIRST, Divisi Wealth Management (WMG) dan Divisi Corporate Transformation (CTF).
3. Unit Kerja *user* agar melaksanakan kegiatan program kerja sesuai Alokasi Anggaran Teknologi Informasi untuk periode 1 tahun dimulai dari tanggal 1 Januari sampai dengan tanggal 31 Desember tahun 2020, dengan mempertimbangkan skala prioritas, dan memperhatikan efektifitas dan efisiensi biaya.

#### **Pasal 4**

##### **Tanggung Jawab dan Monitoring RKA TI**

1. Setiap Unit Kerja *user* bertanggung jawab atas kecukupan, kesesuaian, evaluasi dan monitoring secara rutin penggunaan Anggaran Investasi TI dan Anggaran Eksploitasi TI yang dialokasikan.
2. Unit Kerja *user* wajib melaporkan Realisasi Anggaran Investasi TI dan Anggaran Eksploitasi TI yang telah dialokasikan tersebut ke Divisi ISG setiap bulan paling lambat 5 (lima) hari kerja bulan berikutnya, sesuai Format Laporan pada lampiran 04.
3. Divisi ISG akan mencatat laporan Realisasi Anggaran Investasi TI dan Anggaran Eksploitasi TI bulan yang bersangkutan sebesar Rp.0,-apabila belum menerima laporan realisasi dari Unit Kerja *user* yang bersangkutan.

#### **Pasal 5**

##### **Realokasi (*Switching*) RKA TI**

Ketentuan dan prosedur realokasi (*switching*) Anggaran Investasi TI dan Anggaran Eksploitasi TI mengacu kepada Surat Edaran (SE) Nose : SE.07-DIR/AMK/01/2019 tanggal 31 Januari 2019 tentang Penyusunan Rencana Kerja Anggaran Perusahaan (RKAP) dan perubahan-perubahannya.

## Pasal 6

### Persetujuan Prinsip Penggunaan Anggaran

1. Dengan ditetapkannya Surat Keputusan ini, Direktur Digital, Teknologi Informasi & Operasi telah menyetujui penggunaan Anggaran Investasi TI dan Anggaran Eksploitasi TI dilakukan oleh Unit Kerja *users* sesuai dengan alokasi dan dilengkapi dengan dokumen-dokumen persyaratan sesuai ketentuan pengadaan.
2. Penggunaan Anggaran Investasi TI dan Anggaran Eksploitasi TI yang diberikan agar dilaksanakan dengan prinsip kehati-hatian dan memenuhi persyaratan *GCG* (*Good Corporate Governance*), mengingat penggunaannya merupakan objek audit yang harus dapat dipertanggung jawabkan.

## Pasal 7

### Penutup

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**Dengan catatan** : apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini, akan diadakan pembetulan seperlunya.

DIGITAL, INFORMATION TECHNOLOGY & OPERATION DIRECT



**INDRA UTOYO**  
DIREKTUR DIGITAL, TEKNOLOGI INFORMASI & OPERASI

PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk.  
IT STRATEGY & GOVERNANCE DIVISION



**HERMANUDIN**  
PGS EXECUTIVE VICE PRESIDENT

Kepada Yth.

**Kepala/Pemimpin It Strategy & Governance Division**

**Tindakan**

1. Arsip



**PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk**  
**ALOKASI ANGGARAN INVESTASI TI & EKSPLOITASI TI**  
**PROYEK DAN NON PROYEK TAHUN 2020**

(dalam satuan rupiah)

No	Investasi	ALOKASI ANGGARAN TAHUN 2020 (sebelum revisi)			ALOKASI ANGGARAN TAHUN 2020 (setelah revisi)		
		Proyek	Non Proyek	Total Anggaran	Proyek	Non Proyek	Total Anggaran
INVESTASI							
1	Hardware	491,751,300,000	2,565,471,700,000	3,057,223,000,000	1,134,780,227,884	1,623,240,313,453	2,758,020,541,337
2	Software	533,680,805,747	698,717,194,253	1,232,398,000,000	699,485,073,773	832,115,384,890	1,531,600,458,663
	Total	1,025,432,105,747	3,264,188,894,253	4,289,621,000,000	1,834,265,301,657	2,455,355,698,343	4,289,621,000,000
EKSPLOITASI							
1	Non Rutin	-	35,904,000,000	35,904,000,000	-	42,789,782,387	42,789,782,387
2	Rutin	-	2,010,732,000,000	2,010,732,000,000	133,334,278,011	1,790,694,939,602	1,924,029,217,613
	Total	-	2,046,636,000,000	2,046,636,000,000	133,334,278,011	1,833,484,721,989	1,966,819,000,000
TOTAL EKSPLOITASI & INVESTASI		1,025,432,105,747	5,310,824,894,253	6,336,257,000,000	1,967,599,579,668	4,288,840,420,332	6,256,440,000,000



**PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk**  
**ALOKASI ANGGARAN EKSPLOITASI TI TAHUN 2020**

*dalam satuan rupiah)*

NO GL	POS ANGGARAN	ALOKASI ANGGARAN RKAP 2020 (sebelum revisi)			ALOKASI ANGGARAN RKAP 2020 (setelah revisi)		
		PROYEK (a)	NON PROYEK (b)	ALOKASI ANGGARAN (c = a + b)	PROYEK (a)	NON PROYEK (b)	ALOKASI ANGGARAN (c = a + b)
EKSPLOITASI NON RUTIN		-	35,904,000,000	35,904,000,000	-	42,789,782,387	42,789,782,387
521-030-00-0909	Biaya Instalasi/implementasi		35,904,000,000	35,904,000,000	-	42,789,782,387	42,789,782,387
EKSPLOITASI RUTIN		484,822,679,980	1,525,909,320,020	2,010,732,000,000	133,334,278,011	1,790,694,939,602	1,924,029,217,613
521-030-00-0108	Sewa Software	-	53,738,000,000	53,738,000,000	-	-	-
521-030-00-0104	Sewa Saluran Komunikasi	-	533,957,000,000	533,957,000,000	-	533,957,000,000	533,957,000,000
521-030-00-0102	Sewa Komputer	-	21,627,000,000	21,627,000,000	-	19,839,707,440	19,839,707,440
521-030-00-0405	Pemeliharaan & Perbaikan AT HW SW	-	174,221,000,000	174,221,000,000	-	267,665,341,240	267,665,341,240
521-030-00-0910	Biaya Software	-	2,853,000,000	2,853,000,000	-	2,853,000,000	2,853,000,000
521-030-00-0908	Biaya Supplies	-	161,004,000,000	161,004,000,000	-	167,604,000,000	167,604,000,000
521-030-000-304	Honorarium Biaya Operasi TSI	-	67,183,000,000	67,183,000,000	-	138,624,850,159	138,624,850,159
521-030-00-0951	Managed Service IT	381,784,119,980	481,938,880,020	863,723,000,000	133,314,278,011	294,767,685,550.00	428,081,963,561
521-030-00-0952	Managed Service Digital	103,038,560,000	22,730,440,000	125,769,000,000	-	158,401,067,440	158,401,067,440
521-030-00-2502	Operasional karena Gangguan Sistem		6,657,000,000	6,657,000,000	-	144,936,402,920	144,936,402,920
521-030-00-0956	Jasa Berlangganan Software	-	-	-	20,000,000.00	62,045,884,853	62,065,884,853
TOTAL		484,822,679,980	1,561,813,320,020	2,046,636,000,000	133,334,278,011	1,833,484,721,989	1,966,819,000,000



**PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk**  
**ALOKASI ANGGARAN INVESTASI TI & EKSPLOITASI TI - NON PROYEK**  
**UNIT KERJA : DIVISI IT INFRASTRUCTURE & OPERATION (INF)**

(dalam satuan rupiah)

NO	PENGADAAN/KEGIATAN	ALOKASI 1 TAHUN (sebelum revisi)		ALOKASI 1 TAHUN (setelah revisi)		KETERANGAN
		Baru	Carry over	Baru	Carry over	
<b>A</b>	<b>INVESTASI HARDWARE - NON PROYEK</b>	<b>345,602,300,451</b>	<b>162,225,000,000</b>	<b>759,607,007,720</b>	<b>129,025,000,000</b>	
1	Pengadaan Hardware untuk Upgrade Mesin IBM AS400 LPAR 3 P8 GTI	-	24,985,000,000	-	24,985,000,000	SPK : B.1190.P-PBJ/PTI/10/2019
2	Pengadaan 60 server untuk replacement di DC GTI	-	37,800,000,000	-	37,800,000,000	SPK : B.1144.P-PBJ/PIT/10/2019
3	Pengadaan replacement storage 1.5PB di DC GTI	-	17,440,000,000	-	17,440,000,000	SPK : B.1287.P-PBJ/PIT/11/2019
4	Pengadaan hardware backup solution	-	82,000,000,000	-	48,800,000,000	
5	Pengadaan Investasi Non Proyek Infrastruktur TI DC, Network, Satellite	-		141,284,357,396		
6	Pengadaan IBM iSeries ODC	150,000,000,000		150,000,000,000		
7	Upgrade 230 Server di DC GTI dan TBN	1,828,706,200		1,828,706,200		Pembayaran
8	Pembelian Environment Monitoring, Alat Ukur, Power Monitoring	1,291,000,000		1,291,000,000		
9	Penggantian PAC DC SUD	4,000,000,000		4,000,000,000		
10	Pengadaan UPS System untuk Jalur Semi Kritis BRI 1	5,000,000,000		5,000,000,000		
11	Pengadaan Perangkat IT Divisi	2,000,000,000		2,000,000,000		
12	Proyek Pengadaan & Implementasi Satelit	14,819,340,000		16,795,252,000		
13	Prototyping dan R&D	2,000,000,000		2,500,000,000		
14	Pengadaan Perangkat Head-end unit BRICast	15,937,386,300		15,937,386,300		
15	Pengadaan 2 unit Manpack	2,400,000,000		2,400,000,000		
16	Pengadaan Perangkat NAC / Radius AAA	15,000,000,000		15,057,120,100		
17	DCIM	7,000,000,000		8,000,000,000		
18	Pengadaan 3 Modem SCPC Reference Uplink Horizontal C-Band dan 2 Antenna 1,8m BUC 2 watt dan LNB Ful C Band	200,000,000		300,000,000		
19	Pengadaan NPM	15,000,000,000		18,110,000,000		
20	RE-engineering FO (Router Backhaul FO GTI dan Sudirman)	9,000,000,000		4,155,236,635		
21	Re-engineering PE Sudirman, Tabanan, Ragunan	500,000,000		9,561,731,091		
22	Router uker Cisco 1100	40,000,000,000		50,941,681,600		
23	Mobile VSAT	2,500,000,000		2,500,000,000		
24	Enhancement Antena untuk Satelit Diversity	15,000,000,000		15,000,000,000		
25	Enhancement Data Analytics	1,000,000,000		1,000,000,000		
26	Hardware Kebutuhan Project Divisi Kantor Pusat	12,170,000,000		12,962,000,000		
27	Migrasi E1/ISDN	1,745,867,951		1,745,867,951		
28	Pengadaan Perangkat Load Balancer	2,210,000,000		2,210,000,000		
29	SPOF switch DC(LAN Data Center)	25,000,000,000		22,150,000,000		
30	Pengadaan 12 Unit Perangkat SMC Hub Jupiter PSCF & BSCF	-		9,750,000,000		
31	Pengadaan peremajaan modul pihak ketiga sudirman	-		2,900,000,000		
32	Pengadaan Switch lantai & distribusi corpu dan asrama	-		1,241,684,800		
33	WiFi Performance Tools (3 unit)	-		1,000,000,000		
34	Peremajaan F5 DMZ DC+DRC (End of Life)	-		10,000,000,000		
35	Pengadaan sparepart gRCS	-		11,000,000,000		
36	Carrier System Monitoring Enhancement to Support Satellite Diversity	-		571,472,000		
37	Pengadaan Backup AS400 dengan object storage DC, DRC, ODC	-		17,500,000,000		
38	Pengadaan golden unit sw mellanox dan brocade	-		2,255,070,730		
39	Pengadaan golden unit Server Fujitsu EDW dan Bigdata	-		9,000,000,000		
40	Pengadaan Logitec Group Datasheet, Fasilitas Peralatan Video Conference Untuk Keperluan Direksi BRI.	-		129,442,500		



**PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk**  
**ALOKASI ANGGARAN INVESTASI TI & EKSPLOITASI TI - NON PROYEK**  
**UNIT KERJA : DIVISI IT INFRASTRUCTURE & OPERATION (INF)**

(dalam satuan rupiah)

NO	PENGADAAN/KEGIATAN	ALOKASI 1 TAHUN (sebelum revisi)		ALOKASI 1 TAHUN (setelah revisi)		KETERANGAN
		Baru	Carry over	Baru	Carry over	
41	Pengadaan 31 License Zoom Bussines dan 8 Perangkat Video Conference untuk Kantor Pusat	-		242,057,145		
42	Pengadaan Enhancement DCI Router	-		142,560,000		
43	Pengadaan 8 unit perangkat IPGW Hub Jupiter PSCF & BSCF	-		2,751,000,000		
44	Pengadaan Smart PDU pada rack server DC Tabanan Facility	-		1,592,697,436		
45	Next Gen Infrastructure ODC	-		164,200,683,836		
46	Pengadaan peremajaan perangkat network BRI 1 & BRI 2	-		18,600,000,000		
<b>B</b>	<b>INVESTASI SOFTWARE - NON PROYEK</b>	<b>205,945,272,488</b>	<b>-</b>	<b>115,918,719,938</b>	<b>-</b>	
1	Pengadaan Software/Aplikasi Data Center Infrastructure Management (DCIM)	2,500,000,000		4,394,371,520		
2	Key Management System	1,000,000,000		1,000,000,000		
3	Penambahan Lisensi DCIM dan Sensor untuk GTI	500,000,000		1,000,000,000		
4	Pengadaan Software License Hyperconverged beserta Hardware Pendukung	1,500,000,000		1,500,000,000		
5	Pengadaan license VMware untuk replacement server di DC	11,236,915,404		-		
6	Pengadaan license virtualisasi untuk workload tahun 2020 DC GTI	11,236,915,404		-		
7	Pengadaan license virtualisasi untuk workload DRC tahun 2020	11,236,915,404		11,236,915,404		
8	Pengadaan license OS GTI 2020	20,000,000,000		20,000,000,000		
9	Pengadaan license virtualisasi untuk environment DEV QA	3,745,638,468		-		
10	Pengadaan software backup solution	50,000,000,000		-		
11	Pengadaan license OS ODC 2020 * (NSE)	39,215,462,808		10,000,000,000		
12	Automation tools for disaster recovery	20,000,000,000		-		
13	Spacecraft Operation Tools	5,000,000,000		3,750,000,000		
14	Pengadaan tools interference identifier	14,265,425,000		7,878,582,250		
15	Enhancement Sistem Pencatatan dan Pelaporan Operasional PAC	500,000,000		-		
16	Biaya Software Komputer	8,000,000		8,000,000		
17	AntiDDOS	14,000,000,000		7,000,000,000		
18	Pengadaan software Satsoft			5,000,000,000		
19	Pengadaan GSLB License untuk F5 Internal BRI	-		1,600,364,920		
20	Pengadaan Sistem Big Data Network Analytical Th.2020 (Rebuilt & Deployment)	-		850,000,000		
21	RSA Token SSO	-		700,000,000		
22	Next Gen Infrastructure ODC	-		40,000,485,844		
<b>C</b>	<b>EKSPLOITASI TI - NON RUTIN NON PROYEK</b>					
<b>C.1.</b>	<b>Biaya instalasi /implementasi (521-030-00-0909)</b>	<b>13,213,976,113</b>		<b>16,442,758,500</b>		
1	Pengadaan Penyedia Jasa Relokasi Perangkat AS400 P7 i795 dan ATL TS3500 dari DC Sudirman ke ODC di Sentul	1,320,000,000		1,320,000,000		
2	Pemasangan dan Instalasi Tray Data & FO DC GTI Lt.4	1,500,000,000		1,290,000,000		
3	PMS LAN Kanpus (DC GTI & DC SUD)	2,126,476,113		1,150,815,000		
4	PMS LAN TIK (DC Tabanan)	55,000,000		55,000,000		
5	Instalasi Jarkom	8,212,500,000		6,876,768,500		
6	Relokasi Mesin Robot EATL IBM Storage DC Tabanan untuk kebutuhan Tier 3	-		161,700,000		





**PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk**  
**ALOKASI ANGGARAN INVESTASI TI & EKSPLOITASI TI - NON PROYEK**  
**UNIT KERJA : DIVISI IT INFRASTRUCTURE & OPERATION (INF)**

(dalam satuan rupiah)

NO	PENGADAAN/KEGIATAN	ALOKASI 1 TAHUN (sebelum revisi)		ALOKASI 1 TAHUN (setelah revisi)		KETERANGAN
		Baru	Carry over	Baru	Carry over	
7	Jasa Implementasi Aplikasi Predictive Analytics dan Dashboard Monitoring Server	-		387,090,000		
8	Relayout DC Sudirman	-		2,000,000,000		
9	PMS LAN (Divisi, Kanwil, Kanins, Sendik, Uker) **	-		3,201,385,000		
<b>D</b>	<b>EKSPLOITASI TI - RUTIN NON PROYEK</b>					
<b>D. 1.</b>	<b>Honorarium Biaya TSI (521-030-000-304 )</b>	<b>10,656,987,119</b>		<b>20,602,587,119</b>		
1	Jasa Tenaga Kerja Borongan Div INF	10,626,987,119		10,626,987,119		Termasuk tenaga kerja borongan / tenaga kerja ahli seperti support engineer, DBA, dan aplikasi lainnya
2	Honorarium tenaga PKL dan kegiatan Bussiness Relation dan Pengelolaan Proyek IT	30,000,000		30,000,000		
3	Jasa Operator Satelit dan Network	-		9,945,600,000		
<b>D.2.</b>	<b>Biaya Pemeliharaan &amp; Perbaikan SW HW (521-030-00-0405)</b>	<b>121,232,047,225</b>		<b>164,913,286,002</b>		
1	Maintenance Contact Center	3,050,000,000		2,749,121,667		Termasuk kebutuhan layanan contact center internal dan external
2	Maintenance Mesin Perso	3,780,000,000		3,424,750,000		Termasuk mesin perso kartu debit dan kartu kredit
3	Maintenance Perangkat IPC	838,750,000		720,000,000		
4	Maintenance Aplikasi WFM	-		80,080,000		
5	Maintanance Network	16,160,122,414		40,290,684,737		Perangkat GPON FO BRI (OLT & ONT) Perangkat Core Network Perangkat iNAC Load Balancer F5 Internal Load Balancer F5 DMZ Maintenance Operation - GCS (extend Warranty) Maintenance Operation - gRCS (extend Warranty) Maintenance Operation - HP Server Perpanjangan Maintenance HUB Jupiter PSCF & BSCF Perpanjangan Maintenance Perangkat FO BRI (ONT & OLT)



**PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk**  
**ALOKASI ANGGARAN INVESTASI TI & EKSPLOITASI TI - NON PROYEK**  
**UNIT KERJA : DIVISI IT INFRASTRUCTURE & OPERATION (INF)**

(dalam satuan rupiah)

NO	PENGADAAN/KEGIATAN	ALOKASI 1 TAHUN (sebelum revisi)		ALOKASI 1 TAHUN (setelah revisi)		KETERANGAN
		Baru	Carry over	Baru	Carry over	
6	Maintenance DC, DRC, ODC	97,403,174,811		117,648,649,598		Maintenance Agreement (MA) Server Cisco Pembayaran Jasa Maintenance Agreement (MA) SAN Storage HDS Pembayaran Jasa Maintenance Agreement (MA) IBM P8 Pembayaran Jasa Maintenance Agreement (MA) IBM Z13s Pembayaran Jasa S&S OTCA IBM Z13s Pembayaran Jasa maintenance Agreement (MA) IBM P7 GTI dan SUD beserta Tape Library Pembayaran Jasa On Site Engineer dari Maintenance Agreement (MA) Server 300 HP Server GTI dan DRC Pembayaran Jasa Maintenance Storage CSTG DRC Pengadaan / Perpanjangan Jasa Maintenance Agreement (MA) IBM P8 Pengadaan / Perpanjangan Jasa Maintenance Agreement (MA) Server 400 Server Lenovo Pengadaan / Perpanjangan Jasa Maintenance Agreement (MA) Server 24 Server Lenovo Pengadaan / Perpanjangan Jasa Maintenance Agreement (MA) Server Cisco Pengadaan / Perpanjangan Jasa Maintenance Agreement (MA) SAN Storage HDS Pengadaan / Perpanjangan Jasa Maintenance Agreement (MA) SAN Storage HPE 3Par Pengadaan Jasa MA Engineer Standby dan Sewa Perangkat Golden unit perangkat Fujitsu License Mimix dan Local Support Pengadaan Perpanjangan Jasa Pemeliharaan (Preventive Maintenance) dan Teknisi Standby UPS Semi Kritis (3x200 KVA) dan Kritis DC SUD (3x275 KVA) Pengadaan Perpanjangan Jasa Pemeliharaan (Preventive Maintenance) dan Teknisi Standby UPS Kritis Data Center GTI Ragunan dan UPS Semi Kritis untuk Ruang Kerja Divisi OPT (6 x 275 KVA)
<b>D.3. Biaya Supplies Komputer (521-030-00-0908)</b>		<b>50,000,000</b>		<b>100,000,000</b>		
1	Supplies Peripheral IT Div INF	50,000,000		100,000,000		
<b>D.4. Sewa Saluran Komunikasi (521-030-00-0104)</b>		<b>533,957,000,000</b>		<b>533,957,000,000</b>		
1	Sewa Jaringan komunikasi	533,957,000,000		521,957,000,000		Untuk kebutuhan sewa saluran komunikasi seluruh unit kerja BRI
2	Simcard EDC BRILink	-		12,000,000,000		
<b>D.5. Managed Service IT (521-030-00-0951)</b>		<b>125,321,958,864</b>		<b>31,066,205,561</b>		
1	Managed Service Wifi Kantor Pusat BRI	7,500,000,000		7,465,233,456		
2	Managed Service Video Conference	14,000,000,000		3,141,554,075		
3	Managed Service Colocation	8,189,218,864		8,189,218,864		
4	Managed Service Storage	5,247,900,000		5,247,900,000		
5	Managed Services Offsite Data Center (ODC)	90,000,000,000		-		
6	Managed Service License Satcord	384,840,000		311,846,312		
7	Manage Service BRICast untuk Perangkat Head-end dan Remote unit tahun-1 dari 5	-		6,210,452,854		
8	Spacecraft Operation Support Services	-		500,000,000		
<b>D.6. Managed Service Digital (521-030-00-0952)</b>		<b>2,300,000,000</b>		<b>2,750,200,000</b>		
1	Pembayaran Subscption and Support Data Analytic Solution	300,000,000		750,200,000		
2	Managed Service Data Analytic	2,000,000,000		2,000,000,000		



**PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk**  
**ALOKASI ANGGARAN INVESTASI TI & EKSPLOITASI TI - NON PROYEK**  
**UNIT KERJA : DIVISI IT INFRASTRUCTURE & OPERATION (INF)**

(dalam satuan rupiah)

NO	PENGADAAN/KEGIATAN	ALOKASI 1 TAHUN (sebelum revisi)		ALOKASI 1 TAHUN (setelah revisi)		KETERANGAN
		Baru	Carry over	Baru	Carry over	
D.7. Jasa Langganan Software (521-030-00-0956)		150,000,000		150,000,000		
1	Pengelolaan Domain	150,000,000		150,000,000		

**UNIT KERJA :**

**BULAN :**

[illegible]