

DAFTAR PUSTAKA

Alfarizi, M. K. (2019, Maret 4). Survei Kepemilikan Smartphone, Indonesia Peringkat ke-24. Jakarta.

Belluz, J. (2018, November 2). *A comprehensive guide to the messy, frustrating science of cellphones and health*. Diambil kembali dari Vox.com:
<https://www.vox.com/2018/7/16/17067214/cellphone-cancer-5g-evidence-studies>

Cell Phones and Cancer Risk. (2019, Januari 9). Diambil kembali dari National Cancer Institute Spain: <https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/radiation/cell-phones-fact-sheet>

Chakraborty, C. (2013). Determination of safe distance limit from cellular base station radiation exposure using SAR analysis. *International Journal Of Computer Applications*.

Debaun, D. T. (2019, February 21). *Do Cell Phones Emit Radiation that is Actually Harmful?* Diambil kembali dari Defender shield: <https://www.defendershield.com/do-cell-phones-emit-radiation-actually-harmful/>

Dictionary. (t.thn.). Diambil kembali dari Lexico powered by oxford :
<https://www.lexico.com/en/definition/smartphone>

E.Enny. (2014). Efek samping penggunaan Ponsel. 178-183. Diambil kembali dari <https://ejournal.undip.ac.id/article/download>

Hasan, A. M. (2017, Juli 13). *Di Balik Simpang Siur Bahaya Radiasi Ponsel*. Diambil kembali dari tirto.id: <https://tirto.id/di-balik-simpang-siur-bahaya-radiasi-ponsel-csEJ>

Jan Stryjak, Mayuran Sivakumaran. (2019, Februari 25). *The Mobile Economy 2019*. Diambil kembali dari GSMA Intelligence:
<https://www.gsmaintelligence.com/research/2019/02/the-mobile-economy-2019/731/>

Javad Safedijar, Mohammad Reza Monazzam. (2019). The effect Battery charge level of mobile phone on the amount of electromagnetic waves emission. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*.

KBBI. (t.thn.). *KBBI Online*. Diambil kembali dari <https://kbbi.kata.web.id/telepon-genggam>

kob. (2011). Mobile Usability Update. Diambil kembali dari <http://www.useit.com/alertbox/mobileusability>.

djo, S. (2010). Metodologi Penelitian Kesehatan.



Radiasi dan kesehatan. (2017, Maret 17). Diambil kembali dari Direktort Jenderal Kesehatan Masyarakat: <http://www.kesmas.kemkes.go.id/portal/konten/~rilis-berita/031717-radiasi-dan-kesehatan>

Setiawan, W. (2017). Era Digital dan Tentangannya. *Seminar Nasional Pendidikan*, 1-9.

Shakya, J. (2016). Knowledge regarding harmful effects on cell phone use among higher secondary school students Bharatpur Chitwan, Nepal. *Journal of Chitwan Medical College*, 47-53.

Thomas, A. (2010). *Interphone study reports on mobile phone use and brain cancer risk*. Lyon: International Agency for Research on Cancer.

What is radiation. (t.thn.). Diambil kembali dari World Nuclear Association: <https://www.world-nuclear.org/nuclear-basics/what-is-radiation.aspx>



Optimization Software:
www.balesio.com

LAMPIRAN 1
DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Nor Farzana Binti Mahmood
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat / Tanggal Lahir : Kelantan, Malaysia / 4 Desember 1993
Agama : Islam
Alamat : Rusunawa UNHAS
Telepon : +6287840369272
Riwayat Pendidikan :

TK: Tadika Kemas Kuala Lumpur
SD: Sekolah Kebangsaan (P) Methodist Kuala Lumpur
SMP: Sekolah Menengah Kebangsaan (P) Methodist Kuala Lumpur
SMA: Sekolah Sains Muar, Johor
S1: Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin Makassar



LAMPIRAN 2

ETHICAL CLEARANCE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 1178/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2019

Tanggal: 12 Desember 2019

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH19121088		No Sponsor	
Peneliti Utama	Nor Farzana Binti Mahmood		Sponsor	
Judul Peneliti	Tingkat Pengetahuan Anak Sekolah di Kecamatan Tamalanrea Mengenai Bahaya Radiasi dari Telepon Genggam			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	11 Desember 2019	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	11 Desember 2019	
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	12 Desember 2019 sampai 12 Desember 2020 Frekuensi review lanjutan	
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Scanned with
CamScanner

Optimization Software:
www.balesio.com

LAMPIRAN 3
LEMBAR HASIL

Nama	Umur	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17
NMK	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
AR	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya
R	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya
NAU	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
KI	13	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
NSS	13	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	Sebelah Bantal	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya
MNA	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya
PTSHP	13	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Tidak	Tidak	>1m	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
RIJ	14	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
YDF	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	<0.5m	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
ADAA	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya
RAA	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
AMF	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya
JDB	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
MBK				Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
AMN				Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	>1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya



MBA	14	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	>1m	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya
RA	14	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
MZM	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Tidak	Ya	0.5-1m	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya
AFA	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
AEI	14	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	0.5-1m	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
DVD	13	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
NNP	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	0.5-1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
SW	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
NAH	14	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya
NA	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
AFA	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	Sebelah Bantal	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
RAM	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	0.5-1m	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
MF	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya
SBM	13	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	>10 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
AFN	14	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	>1m	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
S	14	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	>10 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Tidak	Ya	0.5-1m	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
AFN	14	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	Sebelah Bantal	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya
MBB	14	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	>1m	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
NNP	14	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	<0.5m	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
RA	14	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	Sebelah Bantal	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya



							tahun					Bantal							
GJV	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	>1m	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	
SNA	13	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	>10 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	
SS	14	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	
ND	14	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	
SF	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	0.5-1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	
AD	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	
BA	14	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	Sebelah Bantal	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	
SZM	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	<0.5m	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	
IFF	14	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Tidak	Ya	Sebelah Bantal	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	
NK	13	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	
ZAN	14	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	
MAS	13	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	3-10 tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	0.5-1m	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	
DPG	13	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	
KD	14	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	
DCS	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	
AAA					Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	
AS					Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	Sebelah Bantal	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	
AR				Tidak	Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	
Fauzy					Ya	Ya	>10	< 8 Jam	Tidak	Tidak	Tidak	<0.5m	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	



							Tahun												
AR	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
M	16	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
AAA	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Ya	Tidak	Tidak	<0.5m	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
PA	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
SIN	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
PA	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
N	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
SS	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya
JJ	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
SA	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Tidak	Ya	0.5-1m	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya
F	16	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya
Y	17	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Tidak	Tidak	<0.5m	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
H	17	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
S	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	>1m	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
DOW	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
MM				Tidak	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
R				Tidak	Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	0.5-1m	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
T				Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya



A	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya
RN	16	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya
R	17	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	>10 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Tidak	Ya	Sebelah Bantal	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
S	17	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya
RS	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya
PY	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
MAD	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
CD	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
AS	16	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	>10 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
GR	16	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Tidak	Ya	>1m	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya
AK	17	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	Sebelah Bantal	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
AAU	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	0.5-1m	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya
E	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	Sebelah Bantal	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
R	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya
A	16	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	Sebelah Bantal	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
R				Tidak	Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	0.5-1m	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya
MHI				Tidak	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
A				Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	> 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	Sebelah Bantal	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya



ZS	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
LS	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya
S	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
KD	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
AA	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	Sebelah Bantal	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
LS	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	Sebelah Bantal	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
AR	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
AK	16	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	>10 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	0.5-1m	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
M	17	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	<0.5m	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
AA	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	>10 Tahun	< 8 Jam	Tidak	Ya	Ya	>1m	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
A	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	> 8 Jam	Ya	Ya	Ya	0.5-1m	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
BW	16	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Tidak	Ya	Tidak	>1m	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
DOW	17	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	3-10 tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Tidak	>1m	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya
YS	16	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	<3 Tahun	< 8 Jam	Ya	Ya	Ya	>1m	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya
AP	16	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	3-10 tahun	> 8 Jam	Ya	Tidak	Tidak	Sebelah Bantal	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya





Optimization Software:
www.balesio.com





Optimization Software:
www.balesio.com