

Editor :

Dr. Adi Wijayanto, S.Or., S.Kom., M.Pd., AIFO.
Ratu Sarah Pujasari, M.Pd.
Ahmad Syaifuddin, S.Pd., M.Pd.
Muhamad Syamsul Taufik, S.Si., M.Pd.
Baskoro Nugroho Putro, M.Pd.



Pengantar :

Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.
Direktur Pascasarjana
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

LONCATAN PERKEMBANGAN

ILMU KEOLAHRAGAAN DAN PENDIDIKAN JASMANI



Mesnan - Imran Akhmad - Bessy Sitorus Pane
Onyas Widianingsih - Khusnul Khotimah - Amir Supriadi
Dedi Asmajaya - Sanusi Hasibuan - Soegiyanto
Muchamad Arif Al Ardha - Silvy Juditya - Abdian Asgi Sukmana
Rahma Dewi - Sumbara Hambali - Fahrial Ami
Veramyta Maria Martha Flora Babang - Dewi Endriani - Suharjo
Gema Fitriady - Sri Wicahyani - Ani Pristiawati - Idris Moh Latar
Jonni Siahaan - Sabaruddin Yunis Bangun - Didik Purwanto
Indra Kasih - Hendra Mashuri - Susanto - Sujarwo
Herlin Armisesna - Novi Sefriana - Ani Kurniawati

Pengantar:
Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.
Direktur Pascasarjana UIN SATU
(Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung)

LONCATAN PERKEMBANGAN ILMU KEOLAHRAGAAN DAN PENDIDIKAN JASMANI

Mesnan - Imran Akhmad - Bessy Sitorus Pane -
Onyas Widianingsih - Khusnul Khotimah - Amir Supriadi -
Dedi Asmajaya - Sanusi Hasibuan - Soegiyanto -
Muchamad Arif Al Ardha - Silvy Juditya - Abdian Asgi Sukmana -
Rahma Dewi - Sumbara Hambali - Fahrial Amiq -
Veramyta Maria Martha Flora Babang - Dewi Endriani - Suharjo -
Gema Fitriady - Sri Wichayani - Ani Pristiawati - Idris Moh Latar -
Jonni Siahaan - Sabaruddin Yunis Bangun - Didik Purwanto -
Indra Kasih - Hendra Mashuri - Susanto - Sujarwo -
Herlin Armisesna - Novi Sefriana - Ani Kurniawati

Editor:
Dr. Adi Wijayanto, S.Or., S.Kom., M.Pd., AIFO.
Ratu Sarah Pujasari, M.Pd.
Ahmad Syaifuddin, S.Pd., M.Pd.
Muhamad Syamsul Taufik, S.Si., M.Pd.
Baskoro Nugroho Putro, M.Pd.



LONCATAN PERKEMBANGAN ILMU KEOLAHRAGAAN DAN PENDIDIKAN JASMANI

Copyright © Mesnan, dkk., 2022
Hak cipta dilindungi undang-undang
All right reserved

Editor: Adi Wijayanto, dkk.
Layouter: Muhamad Safi'i
Desain cover: Dicky M. Fauzi
Penyelaras akhir: Saiful Mustofa
x + 220 hlm: 14 x 21cm
Cetakan: Pertama, November 2022
ISBN: 978-623-5419-51-0

Anggota IKAPI

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memplagiasi atau memperbanyak seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit.

Diterbitkan oleh:
Akademia Pustaka
Perum. BMW Madani Kavling 16, Tulungagung
Telp: 081216178398
Email: redaksi.akademia.pustaka@gmail.com
Website: www.akademiapustaka.com

Kata Pengantar

Alhamdulillah Rabbilalamin kehadirat Allah SWT yang Maha kuasa atas perkenan-Nya buku berjudul *Loncatan Perkembangan Ilmu Keolahragaan dan Pendidikan Jasmani* ini dapat diselesaikan dengan maksimal atas sumbangsih ide, gagasan serta pemikiran dari berbagai kalangan di institusi yang berbeda-beda.

Kehadiran buku *Loncatan Perkembangan Ilmu Keolahragaan dan Pendidikan Jasmani* ini merupakan pengembangan ilmu keolahragaan dan pendidikan jasmani bagi semua kalangan. Buku ini memuat banyak narasi yang ringan dan mudah dipahami dalam membantu menyelesaikan permasalahan dan kesulitan untuk mengajarkan ilmu kepada peserta didik di dalam dunia pendidikan.

Sudah menjadi rahasia umum bahwa olahraga dapat membuat badan sehat dan tubuh menjadi segar. Olahraga telah memberikan banyak manfaat kepada manusia, sehingga mempelajari bidang tersebut sangat bagus untuk mereka yang menjadi pendidik di sekolah. Pendidik yang bertugas mengajar bidang olahraga akan mengamalkan ilmu keolahragaan dengan penuh tanggung jawab untuk meningkatkan kebugaran jasmani bagi para peserta didik di lingkungan sekolahnya masing-masing. Penguatan ilmu keolahragaan juga ditunjang dari berbagai teori di dalam buku yang telah dikembangkan oleh para ahli, namun masih sedikit yang mampu mengembangkan berbagai teori yang ada ke dalam sebuah media digital bermuatan modern.

Kehadiran ini sangatlah tepat karena berisi pendampingan bagi pendidik untuk mengembangkan ilmu olahraga ke dalam sebuah media berbasis teknologi.

Semoga tulisan ringan dengan berbagai topik yang menarik disampaikan para penulis, memberi manfaat bagi para pembaca, pemangku kebijakan dan masyarakat umum secara luas.

Tulungagung, Desember 2022

Prof. Dr. H. Akhyak, M. Ag.

Direktur Pascasarjana UIN SATU

(Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung)

Daftar Isi

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v

BAB I

MEDIA DIGITAL DALAM KEOLAHRAGAAN.....1

PENDAMPINGAN PEMANFAATAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *E-BOOK* BAGI KELOMPOK KERJA GURU PJOK.....3

Dr. Mesnan, M.Kes., AIFO. (Universitas Negeri Medan)

PENDAMPINGAN PENINGKATAN KUALITAS PERANCANGAN MEDIA PJOK BERBASIS MULTIMEDIA DI ERA PANDEMI COVID-199

Dr. Imran Akhmad, M.Pd. (Universitas Negeri Medan)

PENDAMPINGAN PEMANFAATAN MEDIA PEMBELAJARAN PJOK..... 15

Drs. Bessy Sitorus Pane, M.Pd. (Universitas Negeri Medan)

PENDAMPINGAN GURU-GURU PENJAS DALAM PENGETAHUAN MATERI PERWASITAN BOLA VOLI BERBASIS E-LEARNING 21

Dra. Onyas Widianingsih, M.Pd. (Fakultas Ilmu
Keolahragaan Universitas Negeri Medan)

PELATIHAN PEMBUATAN VIDEO ANIMASI DI SMP MUHAMMADIYAH JOMBANG 29

Khusnul Khotimah, M.Pd. (IKIP Budi Utomo)

PEMANFAATAN APLIKASI SUPERVISI OLEH KEPALA SEKOLAH DALAM MELAKUKAN PENILAIAN KINERJA GURU PJOK 35

Dr. Amir Supriadi, M.Pd. (Universitas Negeri Medan)

PENDAMPINGAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI DALAM PEMBELAJARAN PENJAS BAGI KKG PJOK SMP	41
Dedi Asmajaya, S.Pd., M.Pd. (SMP Negeri 3 Percut Sei Tuan)	
PENDEKATAN PEMBELAJARAN FISILOGI OLAHRAGA BERBASIS ANDROID DALAM KOMPETENSI MAHASISWA PJKR UNIMED.....	47
Dr. Sanusi Hasibuan. M.Kes. (Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan)	
BAB II	
KEGIATAN PENDIDIKAN JASMANI OLAHRAGA DAN KESEHATAN.....	53
PELATIHAN TONNIS BAGI GURU PENDIDIKAN JASMANI OLAHRAGA & KESEHATAN (PJOK) DI KABUPATEN GROBOGAN	55
Prof. Dr. Soegiyanto, M.S. (Universitas Negeri Semarang)	
SOSIALISASI DAN PELATIHAN TES KEBUGARAN PELAJAR NUSANTARA (TKPN) UNTUK KELOMPOK MGMP PENDIDIKAN JASMANI OLAHRAGA DAN KESEHATAN	63
Muchamad Arif Al Ardha, S.Pd., M.Ed., Ph.D. (Universitas Negeri Surabaya)	
SOSIALISASI DAN IMPLEMENTASI: ADAPTASI KURIKULUM MERDEKA BELAJAR PADA PEMBELAJARAN PENDIDIKAN JASMANI, OLAHRAGA DAN KESEHATAN (PJOK).....	71
Dr. Silvy Juditya, M.Pd. (STKIP Pasundan)	
PELATIHAN OLAHRAGA PETANQUE BAGI GURU PJOK SMA DAN SMK SE-KOTA KEDIRI.....	77
Dr. Abdian Asgi Sukmana, M.Or. (Universitas Nusantara PGRI Kediri)	

PENDAMPINGAN PEMANFAATAN LSM KKG-PEMDAR TERHADAP PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN PJOK	85
Dr. Rahma Dewi, M.Pd. (Universitas Negeri Medan)	
PENDAMPINGAN TES KEBUGARAN JASMANI PADA ATLET KOTA CIMAHU UNTUK PORPROV XIV JAWA BARAT.....	91
Dr. Sumbara Hambali, M.Pd. (STKIP Pasundan)	
IMPLEMENTASI INPRES NO.3 TAHUN 2019 TENTANG PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERSEPAKBOLAAN NASIONAL MELALUI PELATIHAN FILANESIA (FILOSOFI SEPAK BOLA INDONESIA) BAGI GURU OLAHRAGA SEMALANG RAYA	99
Fahrial Amiq, S.Or., M.Pd. (Universitas Negeri Malang)	
PELATIHAN SENAM KREASI DAERAH BAGI GURU PJOK KOTA KUPANG	107
Veramyta Maria Martha Flora Babang, S.Pd.Jas., M.Or. (Universitas Nusa Cendana Kupang)	
PENDAMPINGAN PEMANFAATAN MODEL PEMBELAJARAN UMBRELLA BAGI GURU PJOK	113
Dewi Endriani, S.Pd., M.Pd. (Universitas Negeri Medan)	
PENDAMPINGAN PEMANFAATAN PRASARANA PERALATAN OLAHRAGA BAGI KKG GURU SEKOLAH DASAR PJOK.....	121
Drs. Suharjo, M.Pd. (Universitas Negeri Medan)	
PELATIHAN PENERAPAN ONLINE SELF AND PEER ASSESSMENT UNTUK DOMAIN KETERAMPILAN PADA PEMBELAJARAN PJOK DI SMP LABORATORIUM UM.....	127
Gema Fitriady, M.Pd. (Universitas Negeri Malang)	
PERMAINAN TANPA ALAT SEBAGAI AKTIFITAS PEMANASAN PADA MATERI KEBUGARAN JASMANI BAGI GURU PJOK DI KABUPATEN MOJOKERTO	133
Sri Wichyani, M.Pd. (Universitas Negeri Surabaya)	

PEMBENTUKAN KARAKTER MELALUI PENDIDIKAN JASMANI DAN OLAHRAGA.....	139
Ani Pristiawati, M.Pd. (STKIP Pasundan)	
PENTINGNYA KREATIVITAS DAN INDEPENDENSI DALAM PEMBELAJARAN PENJASKES DI SEKOLAH ...	145
Idris Moh Latar (FKIP Unpatti)	
BAB III	
KEGIATAN KEPELATIHAN OLAHRAGA.....	151
PEMUSATAN LATIHAN ATLETIK DI TIMIKA MENGAWALI PERWUJUDAN PAPUA SEBAGAI PROVINSI OLAHRAGA	153
Prof. Dr. Jonni Siahaan., M.Kes. (Guru Besar Universitas Cenderawasih Papua)	
INSTRUKTUR OLAHRAGA SENAM KEBUGARAN SEBAGAI SDM KEOLAHRAGAAN DALAM USAHA MENGOLAHRAGAKAN MASYARAKAT PADA ERA SOCIETY 5.0	159
Dr. Sabaruddin Yunis Bangun, M.Pd. (Universitas Negeri Medan)	
PENDAMPINGAN TIM BOLA VOLI UNIVERSITAS TADULAKO	167
Dr. Didik Purwanto, S.Pd., M.Pd. (Universitas Tadulako)	
PENDAMPINGAN PENGUATAN KOMPETENSI PERWASITAN BOLA VOLI.....	173
Dr. Indra Kasih. S.Pd., M.Or. (Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan)	
KEBUTUHAN KALORI DAN GIZI ATLET PANJAT TEBING KABUPATEN BULELENG	179
Dr. Hendra Mashuri, M.Pd. (Universitas Pendidikan Ganesha)	

PEMANFAATAN PARALON BEKAS DALAM PEMBUATAN BUSUR PANAH SEBAGAI MEDIA LATIHAN PANAHAN ANAK USIA DINI.....	187
Dr. Susanto, M.Or. (UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung)	
PELATIHAN <i>MENTAL TRAINING</i> DAN <i>DRILL RECIEVE</i> <i>SERVIS</i> ATLET BOLA VOLI KLUB GABAH AGUNG	195
Dr. Sujarwo, M.Or. (Universitas Negeri Yogyakarta)	
PEMBINAAN OLAHRAGA WOODBALL DI LAPANGAN SATLOG BANDAR LAMPUNG	203
Herlin Armisesna, M.Pd. (STKIP Rosalia Lampung)	
PENYELENGGARAAN KENAIKAN TINGKAT SABUK TAEKWONDO KOTA METRO	209
Novi Sefriana, M.Pd. (STKIP Rosalia Lampung)	
PERSEPSI TENTANG PELATIH DAN MOTIVASI LATIHAN ATLET PADA CABANG OLAHRAGA BOWLING SOINA KOTA BANDUNG	213
Ani Kurniawati, M.Pd. (Pendidikan Jasmani Universitas Garut)	

BAB III

KEGIATAN KEPELATIHAN OLAHRAGA

PENDAMPINGAN PENGUATAN KOMPETENSI PERWASITAN BOLA VOLI

Dr. Indra Kasih. S.Pd., M.Or.26

(Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan)

“Kompetensi wasit bola voli harus terus ditingkatkan dengan berbagai inovasi yang terbaru salah satunya berbasis manajemen system”

Pendahuluan

Dalam pelaksanaan pertandingan bola voli banyak petugas diantaranya adalah petugas score sheet. Score sheet bola voli merupakan salah satu bagian yang harus ada dalam suatu pertandingan bola voli. Score sheet bahagian dari alat control jalannya suatu pertandingan diantaranya adalah: urutan service, perpindahan pemain, posisi pemain, time out, technical time out, sanksi pemain, merekap point masing-masing team, sebagai catatan apabila ada kejadian yang tidak sesuai dengan pertandingan, merekap hasil setiap set sebagai data kemenangan suatu team, sebagai tanda sahnya suatu pertandingan yang ditandai dengan tanda tangan team, captain masing-masing, pencatat skor, scorer, wasit II dan wasit I. Melihat fungsi dari score sheet bolavoli, maka dalam suatu pertandingan bolavoli petugas score sheet bolavoli harus yang terlatih dan sebagai penghasil

26 Penulis lahir di Kota Padang Sidempuan 23 Juni 1977, merupakan dosen di Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan Rekreasi (PJKR) di Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan. Masuk S1 di Universitas Negeri Medan 1996 dan selesai 2001, Masuk S2 di Universitas Sebelas Maret (UNS) 2005 dan selesai 2007, dan Masuk S3 Pendidikan Olahraga pasca sarjana Universitas Negeri Jakarta 2012 dan selesai 2015.

catatan suatu pertandingan dan bukti yang sah setelah dilaksanakannya pertandingan bolavoli. Score sheet juga merupakan control dalam suatu pertandingan yang memegang peran vital terhadap berjalannya suatu pertandingan.

Dari rangkaian tugas score sheet dan juga terfokusnya seorang pelatih dan pemain dalam suatu pertandingan, tentu kesalahan dan rotasi pemain terkadang terjadi, sehingga perlu dibuat suatu sistem yang transparan setiap jalannya pertandingan, sehingga para pelatih dan pemain dapat memahami kesalahan mana yang tidak harus terulang kedua kali atau seterusnya. Dari permasalahan itu tentu harus dicarikan rumusan dalam mengatasinya, sehingga kesalahan dalam suatu pertandingan itu dapat diminimalisir. Solusi dari capaian akhir pertandingan adalah pair flay. Oleh karena itu, akan dilakukan pendampingan kompetensi petugas score sheet dalam melakukan manajemen system dengan penggunaan manajemen system untuk lebih efektif dan efisien.

A. Bola Voli

Pada tahun 1895 William G. Morgan, seorang direktur YMCA di Holke, Massachusetts, menemukan permainan yang disebut mintonette dalam upaya untuk memenuhi kebutuhan pengusaha lokal yang menganggap permainan bola basket terlalu berat, sehingga diciptakanlah permainan bola volley (Barbara L. Viera, 1996). Orang-orang Amerika terkenal di seluruh dunia karena menjadi pecinta olahraga, merangkul setiap mode baru dan mengikuti tim favorit mereka hampir secara obsesif. Karena bola voli dimulai di YMCA, sudah ada jaringan untuk menyebarkan permainan ke seluruh negeri. (Crisfield, n.d.)

Permainan bola volley dimulai dengan pukulan servis yang dilakukan oleh pemain kanan belakang (posisi 1) dari daerah servis. Mula mula servis ini hanya dianggap sebagai pukulan permulaan saja, namun berkembang menjadi suatu

senjata yang ampuh untuk menyerang. (Dieter Beutelstahl, 2016) Bola voli dimainkan oleh dua tim masing-masing memiliki enam pemain di lapangan seluas 9 meter dan dua lapangan dipisahkan oleh sebuah jaring.

B. Perwasitan

Olahraga bola voli membutuhkan perangkat pertandingan untuk memimpin dan mengatur jalannya permainan yang melibatkan dua tim di lapangan. Agar permainan bola voli dapat berjalan lancar maka permainan dipimpin seorang pengadil dalam lapangan yang disebut dengan wasit. Berdasarkan aturan yang dikeluarkan oleh Federasi Bola Voli Dunia (FIVB), ada lima wasit dalam pertandingan resmi olahraga tersebut. Lima orang perangkat pertandingan itu terdiri dari wasit utama, wasit kedua, pencatat angka, serta dua orang hakim garis. Jumlah hakim garis bola voli yang dibutuhkan dalam suatu pertandingan nasional atau internasional sebanyak dua orang, namun bisa bertambah hingga empat orang.

Hal itu terjadi jika dibutuhkan dalam sebuah kejuaraan tingkat internasional atau turnamen resmi di bawah naungan FIVB. Masing-masing anggota perangkat pertandingan memiliki tugas serta peran berbeda dalam menentukan jalannya permainan bola voli. Misalnya, tugas seorang wasit 1 dalam sebuah pertandingan bola voli di antaranya yaitu memimpin pertandingan, menghentikan, dan memulai kembali permainan. Adapun salah satu tugas seorang wasit 2 adalah mengawasi perilaku masing-masing regu yang duduk di bangku cadangan. Selain itu, wasit 2 juga mengawasi jumlah timeout, pergantian pemain dan melaporkan data tersebut kepada wasit satu. (Topan, 2021)

C. Aplikasi

Program aplikasi adalah program yang ditujukan untuk melayani kebutuhan pengguna secara langsung. Program aplikasi juga kerap disebut software aplikasi, software, atau

aplikasi. Rata-rata sistem operasi biasanya sudah disertai dengan program aplikasi bawaan sehingga pengguna bisa langsung memakainya. Di dalam sistem operasi Windows, yang termasuk program aplikasi bawaan adalah File Explorer, Notepad, Wordpad, Microsoft Edge, OneNote, Photos, Windows Defender, dan sebagainya. Pengguna juga bisa menginstall program aplikasi tambahan yang dibuat oleh pihak lain selain Microsoft. Sulit tidaknya proses instalasi tergantung dari masing-masing aplikasi, tapi biasanya relatif mudah meskipun terkadang prosesnya memakan waktu yang cukup lama.

D. Kelemahan Penggunaan Score Sheet Secara Manual

1. Ketidak transparan administrasi selama pertandingan
2. Peserta hanya bisa melihat score setelah akhir permainan
3. Peserta tidak bisa melihat pergantian dalam setiap team
4. Tidak terlihat kesalahan rotasi dalam permainan suatu team

E. Keunggulan Penggunaan Aplikasi Score Sheet Bola Volley

1. Peserta dapat melihat ketentuan administrasi selama pertandingan
2. Peserta bisa melihat score sheet setiap satu set akhir permainan
3. Pelatih dapat melihat pergantian atlet dalam setiap pertandingan
4. Dapat melihat perjalanan rotasi dalam setiap permainan

F. Bentuk Pelaksanaan Pendampingan

No	Bentuk Kegiatan	Pelaksanaan	Luaran
1	Pemanduan Instal	Ahli computer dan ahli	Pemenuhan

	program dalam laptop	aplikasi	Aplikasi score seet
2	Pendampingan penggunaan score seet berbasis managemen aplikasi system	Kepala bidang perwasitan pengurus provinsi Sumut	Kompetensi petugas score seet
3	Praktek pelaksanaan dalam pertandingan bola voli	Kepala bidang pertandingan bola voli	

G. Produk Yang Dihasilkan

The image shows a detailed FIVB International Score Sheet. It features a grid for recording scores across six sets (I to VI) for two teams (A and B). The sheet includes sections for 'RESULTS' and 'OFFICIALS'. The FIVB logo and 'FEDERATION INTERNATIONALE DE VOLLEYBALL' are visible at the top right.

Gambar 2.1 Contoh Score Sheet

Hasil print out untuk hasil score seet berbasis aplikasi dengan **CTRL + P**, apabila menggunakan chrome bisa langsung export ke PDF.

Kesimpulan

Managemen system dalam score seet perwasitan adalah produk terbaru dengan memasukan pendataan proses pertandingan bola voli pada system computer dari awal sampai akhir pertandingan yang dapat dikerjakan dua admin sekaligus. Masil dalam managemen system aplikasi adalah bentuk print out hasil pertandingan pada sebuah kejuaran.

Daftar Pustaka

- Barbara L. Viera, B. J. F. (1996). *Volleyball step to sucses*. Library Of Cataloging-in-Publication data.
- Crisfield, D. W. (n.d.). *Winning Volleyball For Grils*. Printed in the United States of America.
- Dieter Beutelstahl. (2016). *Belajar Bermain Bola Volley* (Dieter Beutelstahl (ed.)). CV. Pioner Jaya.
- Faridah, E., & Effectiveness, A. (2022). Effectiveness of Sensor-Based Media to Improve Referee Education To cite this article : Effectiveness of Sensor-Based Media to Improve Referee Education.
- Topan, K. K. (2021). *Kompas*. Kompas .Com. <https://www.kompas.com/sports/read/2021/05/09/15200028/tugas-wasit-dalam-bola-voli?page=all>.

LONCATAN PERKEMBANGAN

ILMU KEOLAHRAGAAN DAN PENDIDIKAN JASMANI

Kehadiran buku ini merupakan pengembangan ilmu keolahragaan dan pendidikan jasmani. Lebih tepatnya, buku ini berisi tentang pendampingan bagi pendidik untuk mengembangkan ilmu olahraga ke dalam sebuah media berbasis teknologi. Buku ini juga ditulis dengan bahasa yang ringan dan mudah dipahami dalam membantu menyelesaikan permasalahan dan kesulitan untuk mengajarkan ilmu kepada peserta didik di dalam dunia pendidikan. Semoga tulisan ringan dengan berbagai topik yang menarik ini memberi manfaat bagi para pembaca, pemangku kebijakan dan masyarakat umum secara luas.

Akademia Pustaka

Perum. BMW Madani Kavling 16, Tulungagung

<https://akademiapustaka.com/>

redaksi.akademia.pustaka@gmail.com

[@redaksi.akademia.pustaka](https://www.facebook.com/redaksi.akademia.pustaka)

[@akademiapustaka](https://www.instagram.com/akademiapustaka)

081216178398

