



Nomor : 16/A.1 / UMYGRACE/VI/2020  
Lampiran : 4 Bendel  
Perihal : **Permohonan Rekomendasi Peserta**

Yogyakarta, 29 Juni 2020

Kepada Yth.  
**Pimpinan Perguruan Tinggi Se-DI Yogyakarta (Terlampir)**  
Di Tempat


*Assalamu 'alaikum Wr.Wb*

Sehubungan dengan akan diselenggarakannya **The First Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Undergraduate Conference (1<sup>st</sup> UMYGrace)** dengan tema *Armoring the Youth to Contribute to the SDGs* maka kami selaku panitia penyelenggara memohon partisipasi Bapak/Ibu agar **merekomendasikan mahasiswa untuk mempresentasikan dan mempublikasikan hasil penelitiannya di UMYGrace ini.** Berikut alamat *link* UMYGrace: [grace.umy.ac.id](http://grace.umy.ac.id)

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas terkabulnya permohonan ini kami ucapkan terima kasih.

*Wassalaamu 'alaikum Wr. Wb*


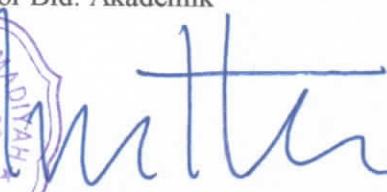
Ketua Pelaksana,

  
**M. Iqbal Khatami**  
NIM. 20160530111

Sekretaris Pelaksana,

  
  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Undergraduate Conference  
**Aisyah Nur**  
NIM. 20170610411

Mengetahui,  
Wakil Rektor Bid. Akademik

  
  
**Dr. Ir. Sukamta, M.T., IPM**  
NIK. 19700502 199603 123023



## Lampiran 1

**AKADEMI:**

- 1 Akademi Akuntansi YKPN
- 2 Akademi Analisis Farmasi Al Islam, Yogyakarta
- 3 Akademi Analisis Kesehatan Manggala, Bantul
- 4 Akademi Bahasa Asing Sinema (ABA Sinema), Yogyakarta
- 5 Akademi Bahasa Asing YIPK (ABA YIPK), Yogyakarta
- 6 Akademi Bima sarana informatika (BSI), Yogyakarta
- 7 Akademi Farmasi Indonesia
- 8 Akademi Farmasi Indonesia (AKFARINDO), Yogyakarta
- 9 Akademi Fisioterapi YAB
- 10 Akademi Kebidanan Nyai Ahmad Dahlan, Bantul
- 11 Akademi Kebidanan Ummi Khasanah, Bantul
- 12 Akademi Kebidanan Yogyakarta, Bantul
- 13 Akademi Keperawatan Karya Bakti Husada, Bantul
- 14 Akademi Keperawatan Notokusumo (AKPER Notokusumo), Yogyakarta
- 15 Akademi Keperawatan Panti Rapih (AKPER Panti Rapih), Sleman
- 16 Akademi Keperawatan YKY (AKPER YKY), Bantul
- 17 Akademi Kesehatan Karya Husada (AKES Karya Husada), Yogyakarta
- 18 Akademi Kesejahteraan Sosial AKK
- 19 Akademi Kesejahteraan Sosial AKK, Yogyakarta
- 20 Akademi Ketatalaksanaan Pelayaran Niaga Bahtera Yogyakarta
- 21 Akademi Ketatalaksanaan Pelayaran Niaga Bahtera, Yogyakarta
- 22 Akademi Komunikasi Indonesia YPK (AKINDO), Sleman
- 23 Akademi Komunikasi Radya Binatama (AKRB), Bantul
- 24 Akademi Komunikasi Yogyakarta, Sleman
- 25 Akademi Manajemen Administrasi Dharmala, Bantul
- 26 Akademi Manajemen Administrasi Yogyakarta (AMA Yogyakarta), Yogyakarta
- 27 Akademi Manajemen Administrasi YPK (AMA YPK), Yogyakarta
- 28 Akademi Manajemen Putra Jaya, Yogyakarta
- 29 Akademi Maritim Ganesha, Yogyakarta
- 30 Akademi Maritim Yogyakarta, Sleman
- 31 Akademi Pariwisata Buana Wisata (AKPAR Buana Wisata), Yogyakarta
- 32 Akademi Pariwisata Dharma Nusantara Sakti (AKPAR Dharma Nusantara Sakti), Sleman
- 33 Akademi Pariwisata Indraphrasta (AKPAR Indraphrasta), Yogyakarta
- 34 Akademi Pariwisata Stipary (AKPAR Stipary), Sleman
- 35 Akademi Pariwisata Yogyakarta (AKPAR Yogyakarta), Yogyakarta
- 36 Akademi Perikanan Yogyakarta
- 37 Akademi Perikanan Yogyakarta, Yogyakarta



- 38 Akademi Pertanian Yogyakarta, Sleman
- 39 Akademi Peternakan Brahmaputra, Yogyakarta
- 40 Akademi Sekretari dan Manajemen Indonesia (ASMI), Bantul
- 41 Akademi Sekretari dan Manajemen Marsudirini Santa Maria, Yogyakarta
- 42 Akademi Seni Rupa dan Desain Akseri (ASRD Akseri), Yogyakarta
- 43 Akademi Seni Rupa dan Desain MSD, Yogyakarta
- 44 Akademi Teknik PIRI, Bantul
- 45 Akademi Teknik Radiognosik dan Radiografi, Sleman
- 46 Akademi Teknik YKPN, Yogyakarta
- 47 Akademi Teknologi Otomotif Nasional (ATONAL), Sleman
- 48 AMA Yogyakarta
- 49 ASRD MSD Yogyakarta (MSD Academy of Visual Art and Design)

### INSTITUT:

- 1 Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Wates
- 2 Institut Pertanian STIPER
- 3 Institut Pertanian Yogyakarta
- 4 IST Akprind Yogyakarta

### UNIVERSITAS:

- 1 Universitas Alma Ata
- 2 Universitas Amikom Yogyakarta
- 3 Universitas Atma Jaya Yogyakarta
- 4 Universitas Cokroaminoto Yogyakarta
- 5 Universitas Gadjah Mada
- 6 Universitas Gunung Kidul
- 7 Universitas Islam Indonesia
- 8 Universitas Janabadra
- 9 Universitas Jendral Achmad Yani
- 10 Universitas Kristen Duta Wacana
- 11 Universitas Mercu Buana Yogyakarta
- 12 Universitas Nahdlatul Ulama, Yogyakarta
- 13 Universitas Negeri Yogyakarta
- 14 Universitas PGRI Yogyakarta
- 15 Universitas Proklamasi 45
- 16 Universitas Respati Yogyakarta
- 17 Universitas Sanata Dharma
- 18 Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa
- 19 Universitas Teknologi Yogyakarta
20. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta ✓



### POLITEKNIK:

- 1 Politeknik API, Sleman
- 2 Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia (POLTEKES BSI), Bantul
- 3 Politeknik Kesehatan Permata Indonesia, Sleman
- 4 Politeknik LPP, Yogyakarta
- 5 Politeknik Mekatronika Sanata Dharma, Sleman
- 6 Politeknik Seni Yogyakarta, Sleman
- 7 Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta

### SEKOLAH TINGGI:

- 1 Sekolah Tinggi Arsitektur YKPN Yogyakarta
- 2 Sekolah Tinggi Bahasa Asing LIA (STBA LIA), Sleman
- 3 Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi AAN (STIA AAN), Sleman
- 4 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Adiguna (STIE Adiguna), Bantul
- 5 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bank (STIE Bank), Sleman
- 6 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Isti Ekatana Upaweda (STIE IEU), Yogyakarta
- 7 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kerja Sama (STIE Kerja Sama), Yogyakarta
- 8 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mitra Indonesia, Sleman
- 9 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nusa Megar Kencana (STIENUS), Yogyakarta
- 10 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pariwisata API, Sleman
- 11 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Solusi Bisnis Indonesia (STIE SBI), Sleman
- 12 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKP (STIE YKP), Bantul
- 13 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN (STIE YKPN), Sleman
- 14 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Al-Islam (STIKES Al-Islam), Yogyakarta
- 15 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Global Nusantara Yogyakarta (SGNY)
- 16 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Global Nusantara Yogyakarta (SGNY)
- 17 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Guna Bangsa (STIKES Guna Bangsa), Sleman
- 18 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani (STIKES Madani), Bantul
- 19 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Surya Global (STIKES Surya Global), Bantul
- 20 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wira Husada (STIKES Wira Husada), Sleman
- 21 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yogyakarta
- 22 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yogyakarta (STIKES Yogyakarta), Yogyakarta



- 24 Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Kartika Bangsa (STISIP Kartika Bangsa), Yogyakarta
- 25 Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pengetahuan Catur Sakti (STKIP Catur Sakti), Bantul
- 26 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM (STMIK AKAKOM), Bantul
- 27 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer El Rahma (STMIK El Rahma), Yogyakarta
- 28 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Jenderal Achmad Yani (STMIK Jenderal Achmad Yani), Sleman
- 29 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Pelita Nusantara (STMIK Pelita Nusantara), Yogyakarta
- 30 Sekolah Tinggi Pariwisata AMPTA, Sleman
- 31 Sekolah Tinggi Pariwisata STIPRAM, Sleman
- 32 Sekolah Tinggi Pembangunan Masyarakat Desa "APMD"
- 33 Sekolah Tinggi Pemerintahan Masyarakat Desa APMD (STPMD APMD), Yogyakarta
- 34 Sekolah Tinggi Psikologi Yogyakarta (STIPSI Yogyakarta), Yogyakarta
- 35 Sekolah Tinggi Seni Rupa dan Desain Visi Indonesia (STSRD VISI ADVY)
- 36 Sekolah Tinggi Seni Rupa dan Desain Visi Indonesia (STSRD VISI), Yogyakarta
- 37 Sekolah Tinggi Teknik Lingkungan Yayasan Lingkungan Hidup (STTL YLH), Yogyakarta
- 38 Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto (STTA), Yogyakarta
- 39 Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan (STTKD), Bantul
- 40 Sekolah Tinggi Teknologi Nasional (STT-NAS), Sleman
- 41 Sekolah Tinggi Theologia Nazarene Indonesia, Sleman
- 42 STIE Kerjasama
- 43 STIE Mitra Indonesia
- 44 STIE Widya Wiwaha
- 45 STIKES Al-Islam Yogyakarta
- 46 STIKES Beteshda Yakkum Yogyakarta
- 47 STIKES Notokusumo Yogyakarta
- 48 STIKOM AKINDO Yogyakarta
- 49 STMIK EL Rahma



# UMY

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
*Unggul & Berkerti*

## UMYGrace

## Undergraduate Conference

### **POLITEKNIK:**

- 1 Politeknik API, Sleman
- 2 Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia (POLTEKES BSI), Bantul
- 3 Politeknik Kesehatan Permata Indonesia, Sleman
- 4 Politeknik LPP, Yogyakarta
- 5 Politeknik Mekatronika Sanata Dharma, Sleman
- 6 Politeknik Seni Yogyakarta, Sleman

### **SEKOLAH TINGGI:**

- 1 Sekolah Tinggi Arsitektur YKPN Yogyakarta
- 2 Sekolah Tinggi Bahasa Asing LIA (STBA LIA), Sleman
- 3 Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi AAN (STIA AAN), Sleman
- 4 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Adiguna (STIE Adiguna), Bantul
- 5 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bank (STIE Bank), Sleman
- 6 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Jsti Ekatana Upaweda (STIE IEU), Yogyakarta
- 7 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kerja Sama (STIE Kerja Sama), Yogyakarta
- 8 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mitra Indonesia, Sleman
- 9 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nusa Megar Kencana (STIENUS), Yogyakarta
- 10 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pariwisata API, Sleman
- 11 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Solusi Bisnis Indonesia (STIE SBI), Sleman
- 12 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKP (STIE YKP), Bantul
- 13 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN (STIE YKPN), Sleman
- 14 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Al-Islam (STIKES Al-Islam), Yogyakarta
- 15 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Global Nusantara Yogyakarta (SGNY)
- 16 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Global Nusantara Yogyakarta (SGNY)
- 17 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Guna Bangsa (STIKES Guna Bangsa), Sleman
- 18 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani (STIKES Madani), Bantul
- 19 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Surya Global (STIKES Surya Global), Bantul
- 20 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wira Husada (STIKES Wira Husada), Sleman
- 21 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yogyakarta
- 22 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yogyakarta (STIKES Yogyakarta), Yogyakarta
- 23 Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (STISIPOL) Kartika Bangsa



- 38 Akademi Pertanian Yogyakarta, Sleman
- 39 Akademi Peternakan Brahma Putra, Yogyakarta
- 40 Akademi Sekretari dan Manajemen Indonesia (ASMI), Bantul
- 41 Akademi Sekretari dan Manajemen Marsudirini Santa Maria,  
Yogyakarta
- 42 Akademi Seni Rupa dan Desain Akseri (ASRD Akseri), Yogyakarta
- 43 Akademi Seni Rupa dan Desain MSD, Yogyakarta
- 44 Akademi Teknik PIRI, Bantul
- 45 Akademi Teknik Radiognosik dan Radiografi, Sleman
- 46 Akademi Teknik YKPN, Yogyakarta
- 47 Akademi Teknologi Otomotif Nasional (ATONAL), Sleman
- 48 AMA Yogyakarta
- 49 ASRD MSD Yogyakarta (MSD Academy of Visual Art and Design)

**INSTITUT:**

- 1 Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Wates
- 2 Institut Pertanian STIPER
- 3 Institut Pertanian Yogyakarta
- 4 IST Akprind Yogyakarta

**UNIVERSITAS:**

- 1 Universitas Alma Ata
- 2 Universitas Amikom Yogyakarta
- 3 Universitas Atma Jaya Yogyakarta
- 4 Universitas Cokroaminoto Yogyakarta
- 5 Universitas Gadjah Mada
- 6 Universitas Gunung Kidul
- 7 Universitas Islam Indonesia
- 8 Universitas Janabadra
- 9 Universitas Jendral Achmad Yani
- 10 Universitas Kristen Duta Wacana
- 11 Universitas Mercu Buana Yogyakarta
- 12 Universitas Nahdlatul Ulama, Yogyakarta
- 13 Universitas Negeri Yogyakarta
- 14 Universitas PGRI Yogyakarta
- 15 Universitas Proklamasi 45
- 16 Universitas Respati Yogyakarta
- 17 Universitas Sanata Dharma
- 18 Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa
- 19 Universitas Teknologi Yogyakarta



Lampiran 2

**The First Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Undergraduate Conference**  
**(1<sup>st</sup> UMYGrace) 27-28 Oktober 2020**

The 1st Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Undergraduate Conference (UMYGRACE) merupakan suatu kegiatan yang diselenggarakan sebagai wadah bagi generasi muda terkhusus yang sedang menempuh pendidikan strata 1—untuk menyalurkan dan mengembangkan ide serta gagasannya di forum ilmiah. The 1st UMYGRACE mengusung tema “Armoring the Youth to Contribute to the SDGs”, diselenggarakan dalam 2 fokus utama yaitu Social Science dan Natural Science & Engineering. Kegiatan ini di desain agar generasi muda dari seluruh ragam keilmuan dapat berkontribusi dalam meyalurkan gagasannya demi kepentingan SDGs.

Melalui the 1st UMYGRACE, diharapkan para peserta yang datang dari generasi muda mampu menuangkan gagasan yang inovatif dan kreatif, sehingga bisa memberikan manfaat dan sumbangsih pengetahuan serta mampu menginisiasi pergerakan masif demi terwujudnya masa depan yang menjanjikan melalui pembangunan yang berkelanjutan.

**Tema**

Tema 1st UMYGRACE 2020 ini adalah: “Armoring the Youth to Contribute to the SDGs”

Sustainable Development Goals (SDGs) merupakan suatu wacana untuk menjaga kelestarian alam dan kehidupan sosial dengan mengedepankan pembangunan yang mementingkan keberlanjutan. Pada pertemuan tingkat tinggi di markas PBB pada September 2015, sebanyak 193 negara anggota PBB sepakat untuk menjadikan SDGs sebagai kerangka agenda pembangunan dan kebijakan politis selama 15 tahun ke depan mulai 2016 hingga 2030. Pemerintah di setiap negara anggota PBB—baik negara kaya, menengah, maupun miskin, baik negara maju maupun berkembang—memiliki tanggungjawab mengimplementasikan SDGs untuk mencapai pembangunan yang berkelanjutan dengan mengedepankan kelestarian lingkungan dan kehidupan sosial.

**Sub-tema:**

- a. Natural Science, Technology and Engineering mencakup Health, Pharmacy, Nursing, Engineering, Agriculture.
- b. Social Sciences and Humanities mencakup Humanities, Education, Economics, Politics, Law, Religious Studies, Social Science.





Lampiran 3



# VIRTUAL CONFERENCE

## The 1<sup>st</sup> UMYGrace 2020 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Undergraduate Conference

**Call For Paper**  
Armoring the Youth to Contribute to the SDGs



27<sup>th</sup> - 28<sup>th</sup>  
October 2020



### Scopes/ Tracks

- Natural Science, Technology and Engineering
- Social Sciences, Humanities and Education



### Publication

Selected papers will be published in the National accredited Journal (SINTA) ISBN Proceedings



### Facilities

- Certificate
- Best Paper Awards
- Doorprize



### Payment Detail

Free of Charge (FOC) for UMY Student  
Regular : IDR 300.000 (Due 7<sup>th</sup> August 2020)

Payment Detail	
Name of Bank	Bank Syariah Mandiri (BSM) a/n Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Account Number	7005008039
Transaction Name	Registrasi UMYGrace 2020 Abs...



### Important Dates

**BATCH 3**

Abstract Submission Deadline : 15<sup>th</sup> July 2020  
Accepted Abstract Notification : 30<sup>th</sup> July 2020  
Full Paper Submission Deadline : 14<sup>th</sup> August 2020  
Full Paper Acceptance Deadline : 14<sup>th</sup> September 2020



### UMYGrace Media Center

WhatsApp  
081918190820  
Instagram  
grace\_umy

Twitter  
grace\_umy  
Email  
grace@umy.ac.id

Sekretariat  
AR. Fakhruddin B - 405  
Kampus Terpadu UMY  
Yogyakarta





# UMY

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
Unggul & Ikhlas

## UMYGrace

# Undergraduate Conference

Lampiran 4

**Full Paper Template Social Sciences and Humanities** mencakup Humanities, Education, Economics, Politics, Law, Religious Studies, Social Science.

## Judul Artikel

Judul harus menggambarkan artikel dengan jelas. Ketik kata-kata yang singkat dan informatif. Gunakan huruf besar untuk huruf awal dari kata-kata utama saja (Panjang judul sekitar 75 huruf / 15 kata)

**Nama penulis pertama<sup>1</sup>, penulis kedua<sup>2</sup>, penulis ketiga<sup>3</sup> tanpa gelar**

<sup>1</sup>Afiliasi penulis pertama: Departemen, Fakultas, Universitas, Kota, Negara, Kode pos

<sup>2</sup>Afiliasi penulis kedua: Departemen, Fakultas, Universitas, Kota, Negara, Kode pos

<sup>3</sup>Afiliasi penulis ketiga: Departemen, Fakultas, Universitas, Kota, Negara, Kode pos

Email penulis koresponden

Diserahkan: tanggal bulan tahun; diterima: (biarkan kosong diisi oleh petugas)

### Abstrak

Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Inggris dengan 1 spasi dan jumlah kata antara 200 – 250. Format rata kiri – kanan. Abstrak berisi latar belakang penelitian, teori, metode, dan temuan utama artikel.

Kata kunci: kata, kata lain, huruf kecil kecuali nama, tidak lebih dari 5 kata.

### PENDAHULUAN

Gunakan format ini pada paragraf awal. Pendahuluan berisi latar belakang permasalahan yang akan diteliti, realita yang terjadi, idealita yang harusnya terjadi, research gap, rumusan masalah, tujuan dan implikasi penelitian..

Paragraf baru: gunakan ini ketika hendak ingin memulai paragraf baru setelah paragraph awal.

Gunakan paragraf baru yang menjorok kedalam apabila ingin menampilkan kutipan yang lebih dari 40 kata, atau sesuai kebutuhan.

- Pemberian poin dapat menggunakan *bullet*.
- (i) Atau dapat juga dengan menggunakan angka.

SUB-BAB 2: GUNAKAN INI KETIKA INGIN MENULIS SUB-BAB 2

***Sub-Bab 3: Gunakan Ini Ketika Ingin Menulis Sub-Bab 3***

### KAJIAN LITERATUR

Kajian literatur setidaknya berisi 2 (dua) bagian: Penelitian Terdahulu dan Landasan Teori. Penelitian terdahulu mengemukakan penelitian terdahulu yang relevan tentang pembahasan, bagaimana hasil temuannya dan apa keunikan dari penelitian yang dilakukan bila dibandingkan dengan penelitian sebelumnya.



Kemudian berisi landasan teori yang digunakan dalam penelitian, bagaimana kesesuaiannya terhadap penelitian, dan bagaimana penjabaran dari teori yang dikemukakan. Landasan teori juga dapat menjadi penjelasan dari variabel yang diteliti (definisi dan pengukuran variabel).

**METODE PENELITIAN**

Berisi tentang sumber dan jenis data yang digunakan, metodologi penelitian, teknik pengambilan sampel (kuantitatif) atau teknik pemilihan informan (kualitatif).

Selain itu, dalam metode penelitian dijelaskan pula teknik pengumpulan data yang digunakan, kerangka konseptual (bila ada), serta metode yang mencakup uji kualitas instrumen dan data yang digunakan. Bila menggunakan penelitian kuantitatif, cantumkan bagaimana cara menguji hipotesis dan menganalisis data.

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**Gambar, Diagram, Tabel**

Berikan gambar HD / versi tertinggi. Lihat Gambar 1 di bawah ini.

Gambar 1. Di bawah ini adalah contoh Gambar  
(Gunakan huruf besar dan kecil untuk judul Gambar seperti yang ditunjukkan di atas)



Sumber: Jurnal Hubungan Internasional, 2019

Tabel 1. Di bawah ini adalah contoh Tabel

Category 1	Category 2	Category 3	Category 4

Sumber: Jurnal Hubungan Internasional, 2019

**KESIMPULAN DAN SARAN**

Berisi tentang kesimpulan, saran, dan keterbatasan penelitian.



# UMY

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
Unggul & Islami

## UMYGrace

## Undergraduate Conference

### UCAPAN TERIMA KASIH (BILA ADA)

Jika Penulis memiliki ucapan terima kasih, harap sebutkan di sini. Ketikkan singkat dan jelas.

### REFERENSI

Referensi harus mengikuti referensi APA 6<sup>th</sup> Style atau dapat menggunakan aplikasi kutipan standar akan lebih baik (misalnya Mendeley, Zotero, Refworks, atau Microsoft Words Citation Manager). Kebaruan referensi akan ditinjau, mayoritas kutipan diterbitkan dalam 5 tahun terakhir untuk artikel jurnal dan terakhir 10 tahun untuk sumber buku. Jangan pisahkan referensi, letakkan semuanya di bawah daftar referensi.

Contoh kutipan dalam teks:

Fanos (1996) menyatakan bahwa ...

Fanos *et al.* (2001) juga menyatakan...

... tidak reda (Fanos, Smith, & Jones, 1998).

### REFERENSI

Cox, M., Dunne, T., & Booth, K. (2001). Empires, systems and states: Great transformations in international politics. *Review of International Studies*, 27(5), 1-15.

doi:10.1017/S0260210501008002

Kristol, I. (1983). *Reflection of a Neoconservative: Looking Back, Looking Ahead*. New York: Free Press.

Wirasenjaya, A. M., & Herningtyas, R. (2013, July 17). 'ASEAN way' at the crossroads. *The Jakarta Post*. Retrieved from <https://www.thejakartapost.com/news/2013/07/17/asean-way-crossroads.html>

Rose, G. (2019, March). The New Nationalism. *Foreign Affairs*, 98(2). Retrieved from <https://www.foreignaffairs.com/articles/2019-02-12/new-nationalism>



Full Paper Template, Natural Science, Technology and Engineering mencakup Health, Pharmacy, Nursing, Engineering, Agriculture

## JUDUL DITULIS HURUF KAPITAL DENGAN FONT TIMES NEW ROMAN, MAKSIMAL 15 KATA (16 pt)

Nama Penulis\*<sup>1</sup>, Nama Penulis<sup>2</sup>, Nama Penulis tanpa gelar<sup>3</sup> (11 pt)  
Afiliasi, Negara (8 pt)

Korespondensi: (8 pt)  
(Email)

### ABSTRAK (10 pt)

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dengan font 9 pt berkisar 200 hingga 250 kata. Bagian ini berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, metode yang digunakan, hasil penelitian dan kesimpulan. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris sesuai dengan bahasa yang digunakan pada naskah penelitian.

Contoh :

Anemia merupakan suatu kondisi medis dengan jumlah sel darah merah atau Hemoglobin (Hb) kurang dari 12 g/dL. Pemeriksaan hemoglobin (Hb) pada umumnya dilakukan dengan menggunakan metode *invasive*, akan tetapi metode ini terdapat beberapa kekurangan, diantaranya yaitu kurang efisien dan kurang ramah bagi para pasien yang mempunyai ketakutan terhadap jarum suntik. Penelitian ini bertujuan untuk membuat alat pendeteksi hemoglobin dalam darah dengan menggunakan metode *non invasive* dengan menggunakan *infrared* dan photodiode sebagai sensornya dan beberapa rangkaian elektronika lainnya sebagai pendukung. Dari hasil pengujian modul ini yang dibandingkan dengan *EasyTouch* GCHB, didapatkan simpangan maksimal yaitu 1 g/dl dan minimal 0,1 g/dl, dan mempunyai *error* maksimal sebesar 6,4 % dan minimal 0,8 % dan rata-rata *error* sebesar 0,1 % yang berarti alat ini layak untuk digunakan karena nilai simpangan maksimal adalah 1 g/dl dan toleransi dari hemoglobin adalah 1 g/dl.

**Kata kunci:** minimal 3 kata kunci terkait penelitian Anda, suhu, elektronik

Contoh : Hemoglobin, Non Invasive, ATmega8

### 1. PENDAHULUAN (11 pt)

Pada bagian ini diisi dengan pendahuluan dan literature review. Pendahuluan berisi tentang latar belakang penelitian, rumusan masalah, dan tujuan penelitian. Literature review merupakan tinjauan terhadap objek, fenomena, dan permasalahan yang akan diteliti dengan merujuk kepada jurnal atau studi terkait.

Contoh:

Hemoglobin memiliki peran penting untuk protein darah vital [1]. Hemoglobin merupakan pigmen yang membuat warna merah pada sel darah. Menurut fungsinya, Hemoglobin digunakan sebagai media transport oksigen dari paru-paru ke jaringan tubuh. Oksigen adalah suatu bagian terpenting dari metabolisme tubuh untuk menghasilkan energi. Hemoglobin juga mempunyai fungsi membawa Karbondioksida hasil metabolisme dari jaringan tubuh ke paru paru untuk selanjutnya dikeluarkan saat bernafas [2].

Penyakit yang berhubungan dengan kadar hemoglobin dalam darah yaitu anemia. Anemia adalah masalah kesehatan masyarakat di negara berkembang. Prevalensi anemia tinggi dalam 1 sampai 5 tahun anak dalam perkembangan [3]. Sebagian besar anemia di Indonesia disebabkan oleh kekurangan zat besi. Kelompok masyarakat yang rawan terkena anemia adalah anak-anak, remaja, ibu hamil dan menyusui serta pekerja berpenghasilan [4]. Anemia adalah penyakit kurang darah yang sebagian besar disebabkan oleh konsumsi makan yang dimakan kurang mengandung besi.

### 2. BAHAN DAN METODE PENELITIAN

Pada bagian ini dijelaskan metode yang digunakan dan diagram alirnya. Berisi bahan atau materi kajian dengan disebutkan spesifikasi dan sifat – sifatnya, alat apa saja yang akan digunakan, variabel atau parameter yang akan dikaji beserta cara pengamatannya.



Metode penelitian menjelaskan tempat dan waktu penelitian, metodologi yang dilakukan, bagaimana proses observasi/pengukuran penelitian yang dilakukan. Tahapan rincian kegiatan dan waktu yang diperlukan untuk melaksanakan setiap tahapan.

### 2.1. Sub Bagian

### 2.2. Sub Bagian

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi pemaparan hasil penelitian yang dilakukan, interpretasi dari hasil penelitian. Hasil penelitian berisi tentang pemecahan permasalahan yang telah dipaparkan sebelumnya pada pendahuluan.

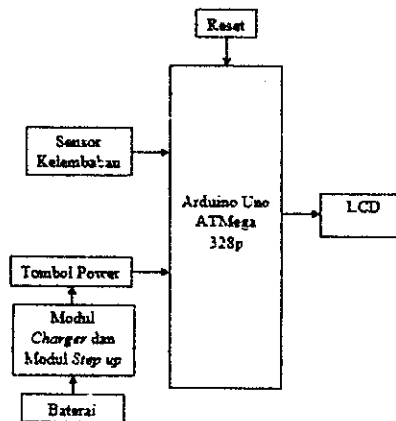
Pada bagian ini dijelaskan tentang hasil penelitian dan disertakan tabel, gambar beserta diskusi dan pembahasannya maupun grafik dengan format seperti yang tertera dibawah ini.

### 3.1. Sub Bagian

### 3.2. Sub Bagian

Tabel 1. Data Percobaan Pengujian (10 pt)

No.	Percobaan ke	Nilai	Nilai	Nilai
1.	1	70	80	90



Gambar 1. Diagram Alir

## 4. KESIMPULAN

Kesimpulan yang menunjukkan jawaban atas penelitian yang telah disebutkan pada bagian awal naskah penelitian.



# UMY

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
Unggul & Islami

# UMYGrace Undergraduate Conference

## DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini diisi daftar pustaka dari berbagai sumber dan jurnal. Daftar Pustaka dengan software sitasi Mendeley dan dengan format sitasi IEEE.

- [1] S. Qureshi, S. A. Meimon, A. B. Ghanghro, and M. F. Qureshi, "Hemoglobin adducts in paint industry workers," *Adv. Life Sci.*, vol. 1, no. 4, pp. 208–216, 2014.
- [2] N. Herawati, "Mengenal Anemia dan Peranan Erythropoietin," *BioTrends*, vol. 4, no. 1, pp. 35–39, 2009.
- [3] T. Nadu, "Anemia in Toddlers of Kattankulathur, Kancheepuram District," *Int. J. Pharma Bio Sci.*, vol. 3, no. 1, pp. 687–692, 2012.
- [4] Sunita Almatsier, *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2003.