

# **CERDAS MENGUASAI GIT**



---

# CERDAS MENGUASAI GIT

## Dalam 24 Jam

---

**Rolly M. Awangga**  
Informatics Research Center



**Kreatif Industri Nusantara**

***Penulis:***

Rolly Maulana Awangga

ISBN : 978-602-53897-0-2

***Editor:***

M. Yusril Helmi Setyawan

***Penyunting:***

Syafrial Fachrie Pane

Khaera Tunnisa

Diana Asri Wijayanti

***Desain sampul dan Tata letak:***

Deza Martha Akbar

***Penerbit:***

Kreatif Industri Nusantara

***Redaksi:***

Jl. Ligar Nyawang No. 2

Bandung 40191

Tel. 022 2045-8529

Email : awangga@kreatif.co.id

***Distributor:***

Informatics Research Center

Jl. Sariasih No. 54

Bandung 40151

Email : irc@poltekpos.ac.id

Cetakan Pertama, 2019

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara  
apapun tanpa ijin tertulis dari penerbit

*‘Jika Kamu tidak dapat  
menahan lelahnya  
belajar, Maka kamu harus  
sanggup menahan  
perihnya Kebodohan.’  
Imam Syafi’i*

# CONTRIBUTORS

---

ROLLY MAULANA AWANGGA, Informatics Research Center., Politeknik Pos Indonesia, Bandung, Indonesia



# CONTENTS IN BRIEF

---

|          |                                     |          |
|----------|-------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Türkiye Bursları Scholarship</b> | <b>1</b> |
| <b>2</b> | <b>Judul Bagian Kedua</b>           | <b>7</b> |





# DAFTAR ISI

---

|  |           |
|--|-----------|
| Daftar Gambar  | xi        |
| Daftar Tabel   | xiii      |
| Foreword   | xvii      |
| Kata Pengantar   | xix       |
| Acknowledgments  | xxi       |
| Acronyms   | xxiii     |
| Glossary   | xxv       |
| List of Symbols  | xxvii     |
| Introduction   | xxix      |
| <i>Rolly Maulana Awangga, S.T., M.T.</i>                               |           |
| <b>1 Turkiye Burslari Scholarship</b>                                  | <b>1</b>  |
| 1.1 Jenis-Jenis Beasiswa YTB   | 1         |
| 1.1.1 Daftar Beasiswa Turkiye Burslari untuk Program Sarjana           | 1         |
| 1.1.2 Daftar Beasiswa Turkiye Burslari untuk Program Master dan Doktor | 2         |
|  | <b>ix</b> |

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| 1.1.3    | Daftar Beasiswa Türkiye Burslari untuk Program Aplikasi Jurusan Tertentu          | 2        |
| 1.1.4    | Daftar Beasiswa Türkiye Burslari untuk Program Jangka Pendek                      | 3        |
| 1.1.5    | Daftar Beasiswa Türkiye Burslari untuk Program Pendidikan Bahasa dan Budaya Turki | 3        |
| 1.2      | Cakupan Beasiswa  | 3        |
| 1.3      | Kriteria Penerima Beasiswa  | 4        |
| 1.4      | Persyaratan Dokumen   | 4        |
| 1.5      | Proses Pendaftaran  | 5        |
| 1.6      | Deadline Pendaftaran  | 5        |
| <b>2</b> | <b>Judul Bagian Kedua</b>   | <b>7</b> |
| 2.1      | Perintah Navigasi   | 7        |

# DAFTAR GAMBAR

---

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.1 | Halaman Utama Turkiye Burslari Scholarship | 2 |
|-----|--|---|



# DAFTAR TABEL

---



# Listings

---





# FOREWORD

---

Sepatah kata dari Kaprodi, Kabag Kemahasiswaan dan Mahasiswa



# KATA PENGANTAR

---

Buku ini diciptakan bagi yang awam dengan git sekalipun.

R. M. AWANGGA

*Bandung, Jawa Barat  
Februari, 2019*



# ACKNOWLEDGMENTS

---

Terima kasih atas semua masukan dari para mahasiswa agar bisa membuat buku ini lebih baik dan lebih mudah dimengerti.

Terima kasih ini juga ditujukan khusus untuk team IRC yang telah fokus untuk belajar dan memahami bagaimana buku ini mendampingi proses Intership.

R. M. A.



# ACRONYMS

---

|       |   |
|-------|---|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| AEC   | Atomic Energy Commission                                  |
| OSHA  | Occupational Health and Safety Commission                 |
| SAMA  | Scientific Apparatus Makers Association                   |





# GLOSSARY

---

|       |  |
|-------|--|
| git   | Merupakan manajemen sumber kode yang dibuat oleh linus torvald.            |
| bash  | Merupakan bahasa sistem operasi berbasiskan *NIX.                          |
| linux | Sistem operasi berbasis sumber kode terbuka yang dibuat oleh Linus Torvald |



# SYMBOLS

---

$A$  Amplitude

$\&$  Propositional logic symbol

$a$  Filter Coefficient

$\mathcal{B}$  Number of Beats



# INTRODUCTION

---

ROLLY MAULANA AWANGGA, S.T., M.T.

Informatics Research Center  
Bandung, Jawa Barat, Indonesia

Pada era disruptif saat ini. git merupakan sebuah kebutuhan dalam sebuah organisasi pengembangan perangkat lunak. Buku ini diharapkan bisa menjadi penghantar para programmer, analis, IT Operation dan Project Manajer. Dalam melakukan implementasi git pada diri dan organisasinya.

Rumusnya cuman sebagai contoh aja biar keren[?].

$$ABCDEF\alpha\beta\Gamma\Delta\sum_{def}^{abc} \tag{I.1}$$



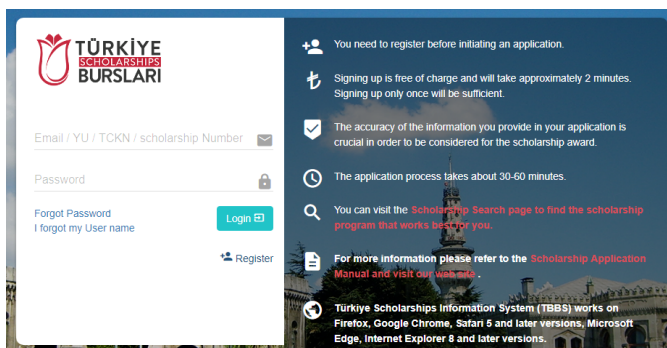
# BAB 1

---

## TURKIYE BURSLARI SCHOLARSHIP

---

Türkiye Burslari Scholarships (YTB) adalah beasiswa untuk program S1, S2, S3, penelitian, dan program Bahasa Turki untuk mahasiswa internasional. Apa saja beasiswa yang ditawarkan? Berikut informasi selengkapnya dari Schoters.



**Gambar 1.1** Halaman Utama Turkiye Burslari Scholarship



## 1.1 Jenis-Jenis Beasiswa YTB

### 1.1.1 Daftar Beasiswa Türkiye Burslari untuk Program Sarjana

#### 1. Bosphorus Undergraduate Scholarship Program

Bosphorus Undergraduate Scholarship Program adalah beasiswa yang diberikan untuk calon mahasiswa sarjana dari berbagai negara, salah satunya Indonesia. Program beasiswa ini memberi kesempatan kepada calon mahasiswa untuk menempuh pendidikan di semua program sarjana di Turki, selain jurusan kedokteran, agama, sastra dan bahasa turki.

#### 2. Anatolian Undergraduate Scholarship Program

Anatolian Undergraduate Scholarship Program adalah beasiswa yang diberikan untuk pelajar asing yang telah menempuh pendidikan SMA di Turki. Mereka yang berminat untuk melanjutkan sekolah di universitas di Turki boleh melamar beasiswa ini. Calon mahasiswa boleh memilih kuliah di jurusan apa saja, selain jurusan kedokteran, agama, sastra dan bahasa turki.

### 1.1.2 Daftar Beasiswa Türkiye Burslari untuk Program Master dan Doktor

#### 1. Ali Kuşçu Science and Technology Graduate Scholarship

Ali Kuşçu Science and Technology Graduate Scholarship program adalah beasiswa yang diberikan untuk lulusan S1 dan S2 yang ingin melanjutkan studi ke Turki dalam bidang Science dan Engineering and Technology. Beasiswa ini dibuka untuk seluruh mahasiswa internasional dari seluruh negara.

#### 2. İbni Haldun Social Sciences Graduate Scholarship

İbni Haldun Social Sciences Graduate Scholarship adalah beasiswa yang diberikan untuk calon mahasiswa yang ingin mengambil program Master dan Doktor di bidang Social Science. Program beasiswa ini juga terbuka untuk seluruh kandidat dari seluruh negara.

### 1.1.3 Daftar Beasiswa Türkiye Burslari untuk Program Aplikasi Jurusan Tertentu

#### 1. İbni Sina Medical Sciences Scholarship Program

İbni Sina Medical Sciences Scholarship adalah beasiswa yang diberikan untuk calon mahasiswa internasional yang ingin melanjutkan studi pada bidang kedokteran, kedokteran gigi, farmasi, dan kedokteran hewan. Beasiswa ini diperuntukkan untuk program Associate, Undergraduate, Master's degree, dan PhD degree. Program ini terbuka untuk seluruh mahasiswa asing dari seluruh negara.

#### 2. Yunus Emre Turkish Language Scholarship Program

Yunus Emre Turkish Language Scholarship memberikan beasiswa kepada calon mahasiswa internasional yang ingin mempelajari Bahasa Turki di Turki. Beasiswa ini diperuntukkan untuk mahasiswa program Sarjana, Master, dan Doktor. Program ini terbuka untuk seluruh mahasiswa asing dari seluruh negara

### 3. Islamic Studies Scholarship Program

Islamic Studies Scholarship program adalah beasiswa yang diberikan untuk mahasiswa program Sarjana, Master, dan Doktor yang ingin mempelajari bidang agama di Turki. Beasiswa ini terbuka untuk seluruh mahasiswa asing dari seluruh negara.

## 1.1.4 Daftar Beasiswa Türkiye Burslari untuk Program Jangka Pendek

### 1. Support and Success Scholarship Program

Support and Success Scholarship Program adalah beasiswa yang diberikan untuk mahasiswa internasional yang sedang belajar di universitas di Turki

### 2. Research Scholarships

Research Scholarships oleh Türkiye Burslari adalah beasiswa yang diberikan untuk mahasiswa program Doktor yang berasal dari luar Turki. Untuk mendaftar beasiswa ini, kandidat harus diterima di salah satu universitas di Turki. Penelitian akan dilaksanakan jika memenuhi kriteria bahasa di universitas tersebut.

## 1.1.5 Daftar Beasiswa Türkiye Burslari untuk Program Pendidikan Bahasa dan Budaya Turki

Program beasiswa ini ditujukan untuk para pejabat publik, diplomat, akademisi, dan peneliti yang ingin mempelajari bahasa dan kebudayaan Turki. Beasiswa ini dibuka untuk umum dan pendaftarannya dilakukan melalui Kedutaan Besar Turki di negara masing-masing. Beasiswa ini mencakup gaji bulanan dan biaya asrama. Kandidat akan mengikuti program selama 8-10 bulan.

## 1.2 Cakupan Beasiswa

1. Uang saku/bulan S1= 700TL, S2= 950TL, S3 = 1400 TL dan penelitian 3000 TL. Sedangkan Program Jangka Pendek S1= 440 TL, S2= 590 TL dan S3= 880TL. (Catatan: Program jangka pendek dan penelitian tidak mencakup akomodasi dan lain sebagainya)
2. Asrama gratis. Bagi pelamar S2 atau S3 yang sudah menikah, biaya asrama akan diganti dengan tunjangan tempat tinggal sebesar 500 TL.
3. Biaya pendidikan. Termasuk kuliah musim panas atau mengambil kuliah di Universitas lain di Turki.

4. Biaya Kesehatan. Biaya Pengobatan gratis di rumah sakit pemerintah dan diskon di rumah sakit swasta.
5. Kursus Bahasa Turki.
6. Tiket Pesawat. Terdiri dari tiket keberangkatan pertama dan setelah lulus

### **1.3 Kriteria Penerima Beasiswa**

1. Umur maksimal bagi pendaftar beasiswa TBS yaitu:
  - Tidak lebih dari 21 tahun bagi yang berniat mendaftar untuk jenjang s1
  - Tidak lebih dari 30 tahun bagi yang berniat mendaftar untuk jenjang s2
  - Tidak lebih dari 35 tahun bagi yang berniat mendaftar untuk jenjang s3
  - Tidak lebih dari 45 tahun bagi yang berniat mendaftar beasiswa penelitian.
2. Nilai minimum untuk masing-masing jenis program dan beasiswa berbeda satu sama lain..
  - Bagi pendaftar jenjang pendidikan sarjana s1, nilai minimum ijazah pendidikan sebelumnya 70 dari 100.
  - Bagi pendaftar jenjang master dan doctoral, nilai minimum ijazah pendidikan sebelumnya 75 dari 100.
  - Bagi pendaftar jurusan kedokteran, nilai minimum ijazah pendidikan sebelumnya 90 dari 100.
3. Pendaftar dapat berasal dari seluruh negara di dunia
4. Status pendaftar: sudah lulus atau akan lulus sebelum September 2019
5. Bukan warga negara Turki atau sudah terdaftar di Universitas yang ada di Turki

### **1.4 Persyaratan Dokumen**

1. Nilai Ijazah/Surat Keterangan Lulus. Jika belum lulus, di fomulir online YTB silahkan diisi belum lulus atau sedang dalam periode penelitian.
2. Transkrip nilai/Rapor. Transkrip sementara atau rapor dapat digunakan jika belum lulus.
3. Ujian seleksi masuk universitas di Turki (jika ada)
4. Sertifikat/Penghargaan. Kumpulkan semua prestasi yang pernah diraih.
5. Sertifikat Ujian Internasional seperti TOEFL, IELTS, GRE/GMAT (jika ada)

6. Kartu tanda pengenal seperti KTP/Paspor dan Kartu Keluarga
7. Mengisi essai yang ada di fomulir online YTB
8. Mengisi fomulir online YTB dengan lengkap. Jangan sampai ada keterangan berwarna merah pada sub menu fomulir online.

## **1.5 Proses Pendaftaran**

Pendaftaran beasiswa Türkiye Burslari Scholarships dilakukan dengan cara mengisi formulir pendaftaran online .

## **1.6 Deadline Pendaftaran**

Pendaftaran Türkiye Burslari Scholarships ditutup pada tanggal 24 Februari 2019. Kandidat akan diseleksi berdasarkan keberhasilan di bidang akademik dan juga hasil dari wawancara. Kriteria pendidikan dari setiap kandidat akan ditentukan berdasarkan nilai-nilai yang tercantum pada dokumen-dokumen persyaratan pendaftaran beasiswa YTB.

Informasi lebih lanjut tentang Türkiye Burslari Scholarships bisa dilihat <https://turkiyebursla>



## BAB 2

---

# JUDUL BAGIAN KEDUA

---

### 2.1 Perintah Navigasi

Perintah navigasi direktori

