

BUKU AJAR



ENGLISH FOR CIVIL ENGINEERING

BAHASA INGGRIS DASAR

Untuk Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil

AYU ARISNA ARIFUDDIN, S.PD., M.PD.



Editor:

Dr. ABDURRAHMAN ACHMAD, S.E., S.H., M.M.

ENGLISH FOR CIVIL ENGINEERING=

BAHASA INGGRIS DASAR

AYU ARISNA ARIFUDDIN, S.PD., M.PD.





ENGLISH FOR CIVIL ENGINEERING: Bahasa Inggris Dasar

Penulis

Ayu Arisna Arifuddin, S.Pd., M.Pd.

Editor

Dr. Abdurrahman Achmad, S.E., S.H., M.M.

Edisi Pertama

2026

Jumlah Halaman

115 Halaman

ISBN

[sementara proses]

Penerbit

ABMESDRA Penerbit Pustaka

WEB Site dan E-Mail Penerbit

<https://abmesdrapenerbitpustaka.com/>

abmesdrapenerbitpustaka@gmail.com

Hak Terbit © 2026 oleh ABMESDRA PENERBIT PUSTAKA

Seluruh hak cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak, mendistribusikan, atau menggunakan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun tanpa izin tertulis dari penerbit.

Penggunaan kutipan (sitasi) sebagian isi buku ini untuk kepentingan ilmiah, pendidikan, dan penelitian diperbolehkan dengan mencantumkan sumber secara tepat.





KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil ‘Alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, kesehatan, dan kesempatan yang diberikan sehingga buku ajar *English for Civil Engineering* ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW sebagai teladan bagi umat manusia dalam menuntut ilmu dan menyebarkan pendidikan.

Buku ajar ini disusun sebagai salah satu bahan pembelajaran Bahasa Inggris bagi mahasiswa Program Studi Teknik Sipil. Perkembangan dunia konstruksi dan infrastruktur global menuntut lulusan Teknik Sipil untuk tidak hanya memiliki kemampuan teknis, tetapi juga kemampuan berkomunikasi dalam Bahasa Inggris sebagai bahasa internasional yang digunakan dalam dunia akademik, teknologi, dan industri konstruksi modern.

Materi dalam buku ini dirancang secara sistematis dan aplikatif agar mahasiswa mampu memahami penggunaan Bahasa Inggris dalam konteks Teknik Sipil, baik secara lisan maupun tulisan. Pembahasan dalam buku ini tidak hanya berfokus pada grammar dan tenses, tetapi juga pada penerapan technical vocabulary, komunikasi profesional, serta penggunaan Bahasa Inggris dalam aktivitas konstruksi, proyek infrastruktur, laporan teknik, dan presentasi proyek.

Buku ajar ini mencakup pembahasan berbagai materi penting, antara lain:

1. *Simple Present Tense*
2. *Present Continuous Tense*
3. *Present Perfect Tense*
4. *Present Perfect Continuous Tense*
5. *Simple Past Tense*
6. *Past Continuous Tense*
7. *Past Perfect Tense*
8. *Past Perfect Continuous Tense*

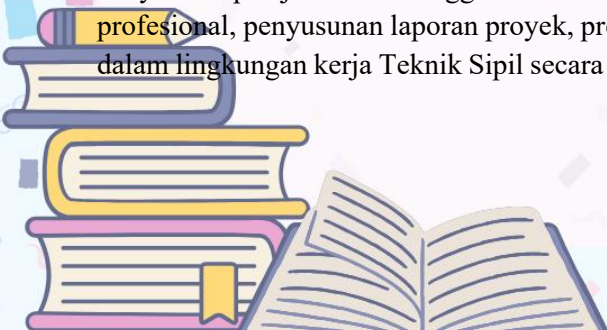
Setelah mempelajari buku ajar ini, mahasiswa diharapkan mampu:

- Memahami konsep dasar grammar dan tenses Bahasa Inggris,
- Menggunakan kosakata teknik sipil secara tepat,
- Menyusun laporan sederhana dalam Bahasa Inggris,
- Melakukan presentasi proyek konstruksi,
- Serta mengaplikasikan Bahasa Inggris dalam komunikasi akademik dan profesional di bidang Teknik Sipil.

Selain itu, buku ini juga diharapkan dapat membantu mahasiswa meningkatkan kemampuan empat keterampilan berbahasa, yaitu:

- *Listening,*
- *Speaking,*
- *Reading,*
- dan *Writing.*

Yang terintegrasi dengan konteks dunia konstruksi dan rekayasa sipil, sehingga mahasiswa tidak hanya mempelajari Bahasa Inggris secara umum, tetapi juga mampu memahami istilah teknis, komunikasi profesional, penyusunan laporan proyek, presentasi pekerjaan konstruksi, serta penggunaan Bahasa Inggris dalam lingkungan kerja Teknik Sipil secara nyata. Dengan pendekatan ini, mahasiswa diharapkan memiliki





kemampuan berbahasa yang lebih aplikatif, komunikatif, dan relevan dengan kebutuhan industri konstruksi modern, baik di tingkat nasional maupun internasional.

Penulis menyadari bahwa buku ajar ini masih memiliki berbagai kekurangan, baik dari segi isi, penyajian materi, maupun pengembangan pembelajaran. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan buku ajar ini pada edisi berikutnya.

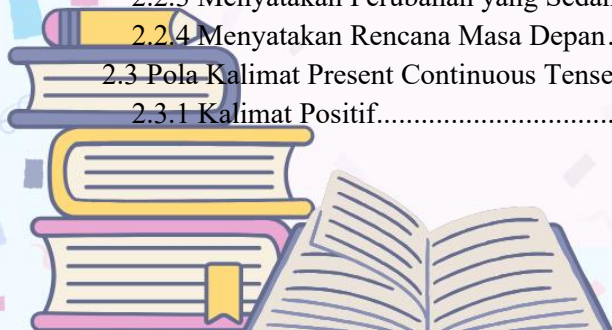
Akhir kata, penulis berharap buku ajar ini dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa, dosen, maupun pembaca lainnya dalam mendukung proses pembelajaran Bahasa Inggris di bidang Teknik Sipil serta meningkatkan kualitas sumber daya manusia yang profesional, kompeten, dan siap menghadapi tantangan global.

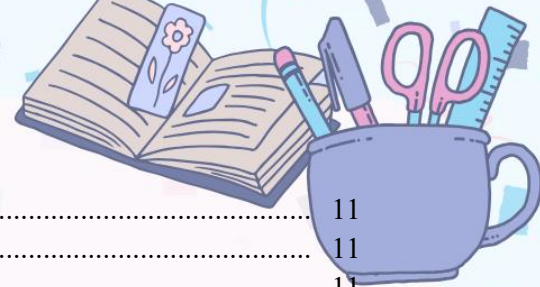




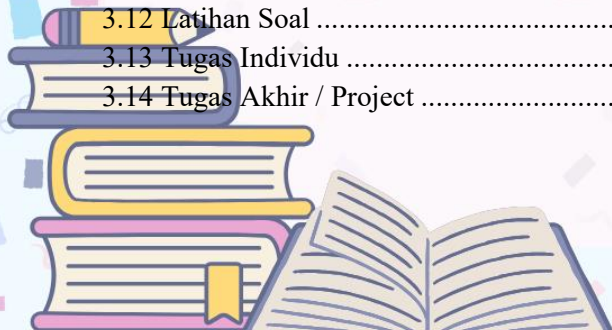
DAFTAR ISI

SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN HAK CIPTA	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB 1 SIMPLE PRESENT TENSE	1
1.1 Pengertian Simple Present Tense	1
1.2 Fungsi Simple Present Tense.....	1
1.2.1 Menyatakan Fakta Umum	1
1.2.2 Menyatakan Kebiasaan atau Rutinitas.....	2
1.2.3 Menyatakan Jadwal atau Aktivitas Tetap	2
1.2.4 Menyatakan Instruksi atau Prosedur.....	2
1.3 Pola Kalimat Simple Present Tense.....	2
1.3.1 Kalimat Positif.....	2
1.3.2 Kalimat Negatif.....	3
1.3.3 Kalimat Tanya	3
1.4 Penggunaan Verb s/es	3
1.4.1 Tambah “s”.....	3
1.4.2 Tambah “es”.....	3
1.4.3 Huruf y menjadi ies	4
1.5 Keterangan Waktu (Time Signal).....	4
1.6 Contoh Kalimat Tentang Proyek Konstruksi	4
1.7 Simple Present Tense dalam Dunia Teknik Sipil.....	5
1.8 Kesalahan Umum dalam Simple Present Tense	6
1.8.1 Lupa menambahkan s/es.....	6
1.8.2 Menggunakan verb setelah Does	6
1.8.3 Salah Menggunakan Do dan Does	6
1.9 Dialog Teknik Sipil	6
1.10 Latihan Soal	7
1.11 Tugas Individu	7
1.12 Tugas Akhir / Project	8
BAB 2 PRESENT CONTINUOUS TENSE.....	9
2.1 Pengertian Present Continuous Tense.....	9
2.2 Fungsi Present Continuous Tense.....	9
2.2.1 Menyatakan Aktivitas yang Sedang Berlangsung.....	10
2.2.2 Menyatakan Aktivitas Sementara	10
2.2.3 Menyatakan Perubahan yang Sedang Terjadi	10
2.2.4 Menyatakan Rencana Masa Depan.....	10
2.3 Pola Kalimat Present Continuous Tense.....	10
2.3.1 Kalimat Positif.....	11



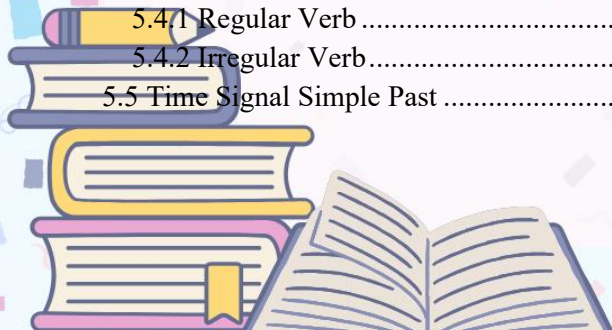


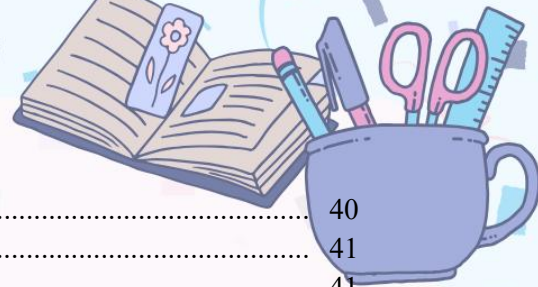
2.2.2 Kalimat Negatif.....	11
2.2.3 Kalimat Bertanya.....	11
2.4 Pembentukan Verb-ing.....	11
2.4.1 Menambahkan -ing.....	11
2.4.2 Kata Kerja Berakhiran Huruf “e”	12
2.4.3 Double Consonant.....	12
2.5 Time Signal Present Continuous	13
2.6 Kosakata Teknik Sipil dalam Present Continuous	13
2.7 Contoh Kalimat Teknik Sipil.....	13
2.8 Penggunaan dalam Dunia Teknik Sipil	14
2.9 Perbedaan Simple Present dan Present Continuous	15
2.10 Kesalahan Umum	15
2.10.1 Lupa Menggunakan Tobe.....	15
2.10.2 Salah Menggunakan Verb-ing	15
2.10.3 Salah Menggunakan To Be.....	15
2.11 Dialog Teknik Sipil	15
2.12 Latihan Soal	16
2.13 Tugas Individu	16
2.14 Tugas Akhir / Project	17
BAB 3 PRESENT PERFECT TENSE.....	18
3.1 Pengertian Present Perfect Tense	18
3.2 Fungsi Present Perfect Tense.....	18
3.2.1 Menyatakan Pekerjaan yang Sudah Selesai	18
3.2.2 Menyatakan Pengalaman.....	19
3.2.3 Menyatakan Perubahan atau Perkembangan.....	19
3.2.4 Menyatakan Aktivitas yang Baru Saja Selesai.....	19
3.3 Pola Kalimat Present Perfect Tense.....	19
3.3.1 Kalimat Positif.....	19
3.3.2 Kalimat Negatif.....	20
3.3.3 Kalimat Tanya	20
3.4 Penggunaan Verb 3 (Past Participle)	21
3.5 Time Signal Present Perfect	21
3.6 Kosakata Teknik Sipil	21
3.7 Contoh Kalimat Teknik Sipil.....	22
3.8 Present Perfect dalam Dunia Teknik Sipil	22
3.9 Perbedaan Simple Past dan Present Perfect	23
3.10 Kesalahan Umum dalam Present Perfect.....	23
3.10.1 Salah Menggunakan Have dan Has	23
3.10.2 Menggunakan Verb 2 dan Verb 3.....	23
3.10.3 Menggunakan Keterangan Waktu Lampau.....	23
3.11 Dialog Teknik Sipil	24
3.12 Latihan Soal	24
3.13 Tugas Individu	25
3.14 Tugas Akhir / Project	25





BAB 4 PRESENT PERFECT CONTINUOUS TENSE	27
4.1 Pengertian Present Perfect Continuous Tense	27
4.2 Fungsi Present Perfect Continuous Tense	27
4.2.1 Aktivitas yang Dimulai di Masa Lalu dan Masih Berlangsung.....	27
4.2.2 Menekankan Durasi Aktivitas	28
4.2.3 Aktivitas yang Baru Saja Selesai	28
4.3 Pola Kalimat Present Perfect Continuous Tense.....	28
4.3.1 Kalimat Positif.....	28
4.3.2 Kalimat Negatif.....	29
4.3.3 Kalimat Tanya	29
4.4 Penggunaan Since dan For	29
4.4.1 Since.....	29
4.4.2 For	30
4.5 Pembentukan Verb-ing.....	30
4.5.1 Menambahkan -ing.....	30
4.5.2 Menghapus e	30
4.5.3 Double Consonant	30
4.6 Time Signal Present Perfect Continuous	30
4.7 Kosakata Teknik Sipil	31
4.8 Contoh Kalimat Teknik Sipil.....	31
4.9 Present Perfect Continuous dalam Dunia Teknik Sipil	32
4.10 Perbedaan Present Perfect dan Present Perfect Continuous	32
4.11 Kesalahan Umum	33
4.11.1 Lupa Menggunakan Been.....	33
4.11.2 Salah Menggunakan Verb	33
4.11.3 Salah Menggunakan Have dan Has	33
4.12 Dialog Teknik Sipil	34
4.13 Latihan Soal	34
4.14 Tugas Individu	35
4.15 Tugas Akhir / Project	35
BAB 5 SIMPLE PAST TENSE	37
5.1 Pengertian Simple Past Tense	37
5.2 Fungsi Simple Past Tense.....	37
5.2.1 Menyatakan Aktivitas yang Sudah Selesai	37
5.2.2 Menyatakan Urutan Kejadian di Masa Lalu	38
5.2.3 Menyatakan Pengalaman di Masa Lalu	38
5.3 Pola Kalimat Simple Past Tense.....	38
5.3.1 Kalimat Positif.....	38
5.3.2 Kalimat Negatif.....	38
5.3.3 Kalimat Tanya	39
5.4 Penggunaan Verb 2 (Past Form).....	39
5.4.1 Regular Verb	39
5.4.2 Irregular Verb.....	39
5.5 Time Signal Simple Past	40



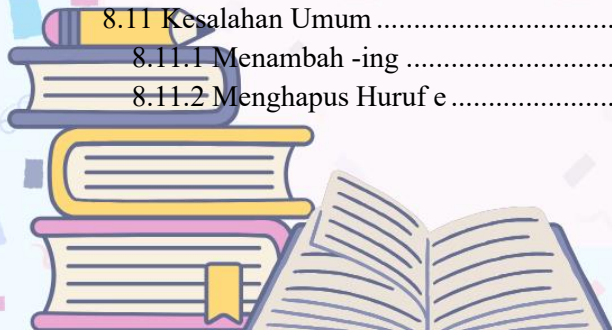


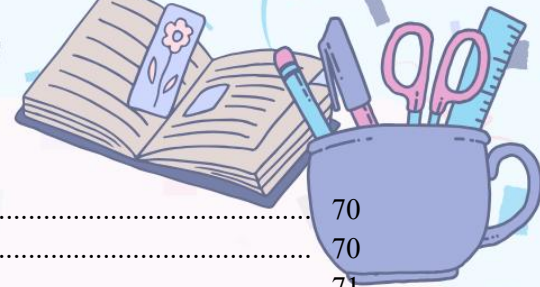
5.6 Kosakata Teknik Sipil	40
5.7 Contoh Kalimat Teknik Sipil.....	41
5.8 Simple Past Tense dalam Dunia Teknik Sipil.....	41
5.9 Perbedaan Simple Present dan Simple Past	42
5.10 Kesalahan Umum	42
5.10.1 Menggunakan Verb 2 setelah Did	42
5.10.2 Salah Menggunakan Verb	42
5.10.3 Lupa Menggunakan Verb 2 pada kalimat Positif.....	42
5.11 Dialog Teknik Sipil	43
5.12 Latihan Soal	43
5.13 Tugas Individu	44
5.14 Tugas Akhir / Project	44
BAB 6 PAST CONTINUOUS TENSE.....	46
6.1 Pengertian Past Continuous Tense.....	46
6.2 Fungsi Past Continuous Tense.....	46
6.2.1 Aktivitas yang Sedang Berlangsung di Masa Lalu	46
6.2.2 Dua Aktivitas yang Terjadi Bersamaan	46
6.2.3 Aktivitas yang Terganggu	47
6.3 Pola Kalimat Past Continuous Tense.....	47
6.3.1 Kalimat Positif.....	47
6.3.2 Kalimat Negatif.....	47
6.3.3 Kalimat Tanya	48
6.4 Pembentukan Verb-ing.....	48
6.4.1 Menambahkan -ing.....	48
6.4.2 Menghapus Huruf e	48
6.4.3 Double Consonant	48
6.5 Time Signal Past Continuous	48
6.6 Kosakata Teknik Sipil	49
6.7 Contoh Kalimat Teknik Sipil.....	49
6.8 Past Continuous dalam Dunia Teknik Sipil	50
6.9 Perbedaan Simple Past dan Past Continuous	51
6.10 Kesalahan Umum	51
6.10.1 Salah Menggunakan Was dan Were	51
6.10.2 Tidak Menggunakan Verb -ing.....	51
6.10.3 Lupa Menggunakan Was dan Were.....	52
6.11 Dialog Teknik Sipil	52
6.12 Latihan Soal	53
6.13 Tugas Individu	53
6.14 Tugas Akhir / Project	54
BAB 7 PAST PERFECT TENSE.....	55
7.1 Pengertian Past Perfect Tense.....	55
7.2 Fungsi Past Perfect Tense.....	55
7.2.1 Aktivitas yang Selesai Sebelum Aktivitas Lain	55
7.2.2 Menunjukkan Urutan Kejadian di Masa Lalu	56





7.2.3 Penggunaan dalam Laporan dan Investigasi	56
7.3 Pola Kalimat Past Perfect Tense	56
7.3.1 Kalimat Positif	56
7.3.2 Kalimat Negatif	56
7.3.3 Kalimat Tanya	57
7.4 Penggunaan Verb 3 (Past Participle)	57
7.5 Time Signal Past Perfect	58
7.6 Kosakata Teknik Sipil	58
7.7 Contoh Kalimat Teknik Sipil	59
7.8 Past Perfect dalam Dunia Teknik Sipil	59
7.9 Perbedaan Simple Past dan Past Perfect	60
7.10 Kesalahan Umum	60
7.10.1 Menggunakan Verb 2 bukan Verb 3	60
7.10.2 Salah Menggunakan Had	60
7.10.3 Lupa Menggunakan Verb 3	61
7.11 Dialog Teknik Sipil	61
7.12 Latihan Soal	61
7.13 Tugas Individu	62
7.14 Tugas Akhir / Project	63
BAB 8 PAST PERFECT CONTINUOUS TENSE	64
8.1 Pengertian Past Perfect Continuous Tense	64
8.2 Fungsi Past Perfect Continuous Tense	64
8.2.1 Aktivitas yang Berlangsung Sebelum Aktivitas Lain	64
8.2.2 Menunjukkan Durasi Aktivitas di Masa Lalu	65
8.2.3 Menjelaskan Kondisi Sebelum Kejadian Tertentu	65
8.3 Pola Kalimat Past Perfect Continuous Tense	65
8.3.1 Kalimat Positif	65
8.3.2 Kalimat Negatif	65
8.3.3 Kalimat Tanya	66
8.4 Penggunaan Since dan For	66
8.4.1 Since	66
8.4.2 For	66
8.5 Pembentukan Verb-ing	67
8.5.1 Menambah -ing	67
8.5.2 Menghapus Huruf e	67
8.5.3 Double Consonant	67
8.6 Time Signal Past Perfect Continuous	67
8.7 Kosakata Teknik Sipil	68
8.8 Contoh Kalimat Teknik Sipil	68
8.9 Past Perfect Continuous dalam Dunia Teknik Sipil	69
8.10 Perbedaan Past Perfect dan Past Perfect Continuous	69
8.11 Kesalahan Umum	70
8.11.1 Menambah -ing	70
8.11.2 Menghapus Huruf e	70





8.11.3 Double Consonant	70
8.12 Dialog Teknik Sipil	70
8.13 Latihan Soal	71
8.14 Tugas Individu	71
8.15 Tugas Akhir / Project	72
LATIHAN TAMBAHAN MATERI	74
RANGKUMAN	96
REFLEKSI	98
DAFTAR PUSTAKA	101





DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kosakata Teknik Sipil dalam Present Continuous Tense.....	13
Tabel 2.2 Perbedaan Simple Present dan Present Continuous	14
Tabel 3.1 Bentuk Verb 1, Verb 2, dan Verb 3 dalam Present Perfect Tense	20
Tabel 3.2 Kosakata Teknik Sipil Present Perfect Tense	21
Tabel 3.3 Perbedaan Simple Past dan Present Perfect	23
Tabel 4.1 Kosakata Teknik Sipil Present Perfect Continuous Tense	31
Tabel 4.2 Perbedaan Present Perfect dan Present Perfect Continuous	32
Tabel 5.1 Regular Verbs dalam Simple Past Tense	39
Tabel 5.2 Irregular Verbs dalam Simple Past Tense.....	39
Tabel 5.3 Kosakata Teknik Sipil Simple Past Tense	40
Tabel 5.4 Perbedaan Simple Present dan Simple Past	41
Tabel 6.1 Kosakata Teknik Sipil Past Continuous Tense	49
Tabel 6.2 Perbedaan Simple Past dan Past Continuous	51
Tabel 7.1 Regular Verbs dalam Past Perfect Tense	57
Tabel 7.2 Irregular Verbs dalam Past Perfect Tense.....	57
Tabel 7.3 Kosakata Teknik Sipil Past Perfect Tense	58
Tabel 7.4 Perbedaan Simple Past dan Past Perfect	60
Tabel 8.1 Kosakata Teknik Sipil Past Perfect Continuous Tense	68
Tabel 8.2 Perbedaan Past Perfect dan Past Perfect Continuous	69

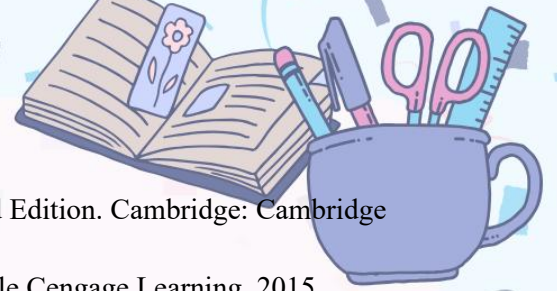




DAFTAR PUSTAKA

- American Society of Civil Engineers. *Civil Engineering Body of Knowledge*. 3rd Edition. Reston, Virginia: ASCE Press, 2019.
- ACI Committee 318. *Building Code Requirements for Structural Concrete*. Farmington Hills, Michigan: American Concrete Institute, 2019.
- Azar, Betty. *Understanding and Using English Grammar*.
- Azar, Betty Schramper. *Understanding and Using English Grammar*. 5th Edition. New York: Pearson Education, 2017.
- Brown, Dan, and William C. Schmidt. *Foundation Engineering Handbook*. New York: McGraw-Hill Education, 2018.
- Charles, J. A. *Soil Mechanics and Foundations*. London: CRC Press, 2017.
- Chudley, Roy, and Roger Greeno. *Building Construction Handbook*. 12th Edition. London: Routledge, 2020.
- Das, Braja M. *Principles of Foundation Engineering*. 9th Edition. Boston: Cengage Learning, 2019.
- Eastwood, John. *Oxford Practice Grammar*. Oxford: Oxford University Press, 2019.
- Gorse, Christopher, David Johnston, and Martin Pritchard. *A Dictionary of Construction, Surveying, and Civil Engineering*. Oxford: Oxford University Press, 2018.
- Hewings, Martin. *Advanced Grammar in Use*. Cambridge: Cambridge University Press, 2015.
- Hibbeler, R. C. *Structural Analysis*. 10th Edition. New York: Pearson Education, 2018.
- Ibbotson, Mark. *Professional English in Use Engineering*.
- International Organization for Standardization. *ISO 45001: Occupational Health and Safety Management Systems*. Geneva: ISO, 2018.
- Khanna, S. K., and C. E. G. Justo. *Highway Engineering*. New Delhi: Nem Chand & Bros, 2019.
- Longman Dictionary of Contemporary English. 6th Edition. Harlow: Pearson Education Limited, 2014.
- Macmillan Education. *English for the Construction Industry*. London: Macmillan Publishers, 2016.
- Mamlouk, Michael S., and John P. Zaniewski. *Materials for Civil and Construction Engineers*. 4th Edition. New York: Pearson, 2020.
- McCarthy, Michael, and Felicity O'Dell. *Academic Vocabulary in Use*. Cambridge: Cambridge University Press, 2017.
- Murphy, Raymond. *English Grammar in Use*.
- Murphy, Raymond. *English Grammar in Use*. 5th Edition. Cambridge: Cambridge University Press, 2019.
- Nilson, Arthur H., David Darwin, and Charles W. Dolan. *Design of Concrete Structures*. 15th Edition. New York: McGraw-Hill Education, 2016.
- Oxford English for Careers: *Engineering*.
- Peurifoy, Robert L., Clifford J. Schexnayder, and Aviad Shapira. *Construction Planning, Equipment, and Methods*. 9th Edition. New York: McGraw-Hill, 2018.
- Punmia, B. C., Ashok Kumar Jain, and Arun Kumar Jain. *Surveying*. New Delhi: Laxmi Publications, 2018.
- Redman, Stuart. *English Vocabulary in Use: Pre-Intermediate and Intermediate*. Cambridge: Cambridge University Press, 2017.
- Swan, Michael. *Practical English Usage*. 4th Edition. Oxford: Oxford University Press, 2016.





Tomlinson, Brian. *Materials Development in Language Teaching*. 3rd Edition. Cambridge: Cambridge University Press, 2023.

Williams, Trevor. *English for Science and Engineering*. Boston: Heinle Cengage Learning, 2015.

Yule, George. *The Study of Language*. 7th Edition. Cambridge: Cambridge University Press, 2020.



ENGLISH FOR CIVIL ENGINEERING

SINOPSIS

Buku ajar *English for Civil Engineering* disusun sebagai bahan pembelajaran Bahasa Inggris yang dirancang khusus untuk mahasiswa Program Studi Teknik Sipil. Buku ini bertujuan untuk membantu mahasiswa memahami dan menggunakan Bahasa Inggris dalam konteks akademik maupun profesional di bidang konstruksi dan rekayasa sipil. Materi disusun secara sistematis, aplikatif, dan mudah dipahami sehingga dapat mendukung peningkatan kemampuan komunikasi mahasiswa dalam dunia teknik sipil modern.

Pembahasan dalam buku ini mencakup pengenalan *grammar* dasar hingga penggunaan berbagai *tenses* dalam konteks Teknik Sipil, seperti *Simple Present Tense*, *Present Continuous Tense*, *Present Perfect Tense*, *Simple Past Tense*, *Past Continuous Tense*, *Past Perfect Tense*, dan beberapa bentuk *tense* lainnya. Selain itu, buku ini juga membahas *technical vocabulary*, dialog profesional, penulisan laporan proyek, penggunaan Bahasa Inggris dalam pekerjaan konstruksi, serta presentasi proyek infrastruktur.

Setiap materi dilengkapi dengan:

- penjelasan teori,
- contoh kalimat Teknik Sipil,
- dialog konstruksi,
- latihan soal,
- tugas individu,
- dan project akhir yang bertujuan meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam *listening*, *speaking*, *reading*, dan *writing* secara terintegrasi.

Melalui buku ajar ini, mahasiswa diharapkan mampu menggunakan Bahasa Inggris secara aktif dan komunikatif dalam berbagai aktivitas Teknik Sipil, seperti:

- penyusunan laporan proyek,
- komunikasi di lapangan,
- presentasi konstruksi,
- pembahasan material bangunan,
- serta penggunaan istilah teknis dalam dunia kerja profesional.

Buku ini diharapkan menjadi salah satu referensi pembelajaran yang bermanfaat bagi mahasiswa, dosen, maupun praktisi Teknik Sipil dalam menghadapi perkembangan industri konstruksi dan tantangan globalisasi yang menuntut kemampuan teknis dan komunikasi internasional secara bersamaan.

