

PEMROSESAN BAHASA ALAMI LANJUT

PERTEMUAN 0



Informasi Dosen Pengampu Kelas Pemrosesan Bahasa Alami Lanjut



- Ade Romadhony
- NIP: 06840042
- Email:
 - aderomadhony@telkomuniversity.ac.id
 - ade.romadhony@gmail.com
- <http://aderomadhony.staff.telkomuniversity.ac.id>

Program Learning Outcome (PLO)

- Mampu melakukan generalisasi hasil analisis big data bidang pendidikan, ekonomi, psikologi dan telekomunikasi yang terkandung pada data yang berukuran besar.

Course Learning Outcome (CLO)

- CLO 1 Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan tantangan, task-task inti pada Pemrosesan Bahasa Alami (PBA) serta metode untuk menyelesaikannya.

- CLO 2 Mahasiswa mengimplementasikan penyelesaian task PBA atau simulasinya.

REFERENSI

- Jurafsky, D., & Martin, J. H. (2019). Speech and Language Processing (3rd (draft) ed.). <https://web.stanford.edu/~jurafsky/slp3/>
- Eisenstein, J. (2019). Introduction to natural language processing. MIT press. <https://github.com/jacobeisenstein/gt-nlp-class/blob/master/notes/eisenstein-nlp-notes.pdf>
- Multilingual NLP slide, Yulia Tsetkov and Chan Park, CMU Low Resource Language Bootcamp. 2020, <https://github.com/neubig/lowresource-nlp-bootcamp-2020>

RUBRIKASI NILAI

ID CLO	Bobot per Bentuk Penilaian				TOTAL BOBOT PER CLO
	UTS	UAS	Tugas Resume	Tugas Pemrograman	
CLO-1	15	15	35		65
CLO-2				35	35
					0
Total per penilaian	15	15	35	35	100

GARIS BESAR MATERI PERKULIAHAN

- Pendahuluan PBA
- *Language Modelling*
- *Sequence labeling: Part of Speech (POS) Tagging dan NER*
- *Syntactic Parsing: constituency parsing, dependency parsing*
- *Semantic Role Labeling*
- *Coreference Resolution*
- *Multilingual NLP*

ATURAN PEMBELAJARAN

- Kehadiran -> aturan sesuai dengan aturan Universitas Telkom
- Mencontek (quiz, ujian, tugas) -> X
- Tidak ada tugas atau ujian tambahan untuk mengubah/meningkatkan Nilai Akhir
- Toleransi keterlambatan bergabung dengan kuliah daring: **10 menit** (kehadiran akan diperiksa berdasarkan aktivitas interaksi di forum/media lain)

LET'S ENJOY THE COURSE TOGETHER



Image source: The Jakarta Post

Students – Lecturers

*We've got all this 😊
Everyone has to:
work together,
have patience, and
breathe*

Quote credits: Instagram @a_phemomenal_life