

SURAT TUGAS

Nomor: 145-R/UNTAR/Pengabdian/XII/2023

Rektor Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada saudara:

1. IRENE SYONA DARMADY, S.Ars., M.T.
2. THERESIA BUDI JAYANTI, S.T., M.Sc.

Untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan data sebagai berikut:

Judul : WORKSHOP STUDY WITH "KONEKTIVITAS RUANG"
Mitra : SMA St. Theresia, SMAN 111, IMARTA
Periode : 2 November 2023
URL Repository :

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan melaporkan hasil penugasan tersebut kepada Rektor Universitas Tarumanagara

18 Desember 2023

Rektor



Prof. Dr. Ir. AGUSTINUS PURNA IRAWAN

Print Security : 98253d7aaa6b0ba5f7e2c5c2ab1bff30

Disclaimer: Surat ini dicetak dari Sistem Layanan Informasi Terpadu Universitas Tarumanagara dan dinyatakan sah secara hukum.

Lembaga

- Pembelajaran
- Kemahasiswaan dan Alumni
- Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat
- Penjaminan Mutu dan Sumber Daya
- Sistem Informasi dan Database

Fakultas

- Ekonomi dan Bisnis
- Hukum
- Teknik
- Kedokteran
- Psikologi
- Teknologi Informasi
- Seni Rupa dan Desain
- Ilmu Komunikasi
- Program Pascasarjana

PELAKSANAAN KEGIATAN

Judul Kegiatan	: Workshop Study With “Konektivitas Ruang”
Tim Pelaksana	: Irene Syona, S.Ars., M.T. Theresia Budi Jayanti, S.T., M.Sc.
Mitra/ Peserta	: Siswa SMA St. Theresia & SMAN 111, Imarta.
Alamat Mitra	: SMA St Theresia Jl. H. Agus Salim No. 75. Menteng, Jakarta Pusat. SMAN 111 Jl. Bandengan Utara No. 80. Penjaringan, Jakarta Utara
Lokasi Kegiatan	: Prodi S1 Arsitektur Universitas Tarumanagara
Waktu kegiatan	: Kamis, 2 November 2023, Pk. 09.00-Pk.12.00
Lampiran	: Surat Mitra, Slide Materi, Foto Kegiatan (terlampir)

1. Latar Belakang

Menilik jumlah program studi yang kian banyak dan variatif, timbul kebutuhan dari siswa sekolah (SMA) untuk mengetahui lebih lanjut mengenai isi kurikulum, keunggulan, dan kegiatan terkait dari program studi yang dituju. Dewasa ini, mayoritas informasi tersebut umumnya didapatkan di platform internet dan *social media* secara satu arah dan minim interaksi. **Tim PKM melihat adanya peluang; Bagaimana jika siswa tersebut terlibat dan berinteraksi dalam serangkaian kegiatan dimana mereka dapat merasakan pengalaman belajar 1 hari sebagai mahasiswa arsitektur (bersama dosen pengajar dan mahasiswa arsitektur di prodi S1 Untar? Bagaimana jika kegiatan sebelumnya pengajar datang ke SMA namun kini strateginya siswa/ peserta yang diundang ke universitas untuk mencoba dan merasakan langsung kegiatan belajar mengajar di kampus? Pemikiran-pemikiran ini lantas menjadi dasar diusulkannya kegiatan PKM berupa Workshop Study With; Konektivitas Ruang.**

2. Deskripsi Kegiatan

Pada Kamis, 2 November 2022 dilaksanakan sebuah kegiatan workshop dan kelas yang berlangsung dari Pk. 08.30-Pk.15.00 yang bertempat di Prodi S1 Arsitektur Untar. Kegiatan workshop tersebut berjudul “Konektivitas Ruang”. Kegiatan ini diikuti oleh 11 orang siswa dari 2 SMA yang sebelumnya telah mengisi kuisisioner dan berminat untuk menempuh pendidikan lanjut di program studi arsitektur, namun masih mempertimbangkan institusi yang dituju. SMA mitra adalah SMA St. Theresia dan SMAN 111.

Judul tentang “Konektivitas Ruang” dipilih untuk memberikan pemahaman singkat mengenai bagaimana ruang yang dirancang oleh seorang arsitek perlu memiliki keterkaitan dan koneksi dengan ruang lainnya. Konektivitas ruang dapat terjadi di

dalam bangunan maupun terjadi di ruang kota. Pada sesi workshop ini tim pengajar berupaya memberikan perspektif/ pandangan bilamana koneksi ruang terjadi di ruang kota melalui contoh kasus sederhana seperti sebuah jembatan penyeberangan bagi pedestrian/ pejalan kaki. Bagaimana melalui kehadiran sebuah jembatan dapat menghubungkan ruang kota satu dengan lainnya, dimana seorang arsitek dapat memiliki peran untuk memikirkan desain (bentuk), fungsi, material, dsb.



Gambar 1. Contoh Desain Seorang Arsitek dalam
Proyek Jembatan Penyeberangan Pedestrian
Sumber: Google image

Judul dan contoh kasus ini diangkat untuk membuka wawasan pula bagi siswa/ peserta bahwa ruang lingkup pekerjaan arsitek di dunia professional tidak terbatas pada bangunan saja, melainkan proyek-proyek yang terkait dengan perkotaan, jasa konstruksi dsb. Harapannya siswa/peserta menyadari peluang karier yang luas apabila memilih pendidikan di jalur arsitektur, khususnya di Utara. Pada sesi workshop siswa/ peserta diajak untuk membuat maket jembatan sederhana yang menghubungkan 2 tapak dari bahan sederhana (stick es krim & tusuk sate). Tujuannya adalah agar mahasiswa dapat merasakan membuat maket, dimana pada pendidikan arsitektur maket adalah alat peraga untuk mengkomunikasikan ide.

3. Tahap Pelaksanaan

Adapun proses pelaksanaan terbagi atas 3 tahapan, antara lain pendaftaran, pelaksanaan workshop, dan survey kepuasan (*feedback* peserta).



Adapun dalam rundown yang lebih rinci, pelaksanaan kegiatan kelas dan *workshop* tertuang pada Tabel 1

Tabel 1. Rangkaian Kegiatan

Waktu	Kegiatan	Tujuan dan Manfaat
Kamis, 2 November 2023 08.30-10.30	<ul style="list-style-type: none"> • Mengikuti kelas Studio Perancangan Arsitektur 1 (mendengarkan materi, mengikuti diskusi dan presentasi singkat) 	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa dapat merasakan suasana kelas arsitektur dan merasakan pengalaman sebagai mahasiswa arsitektur.
Kamis, 2 November 2023 10.30-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • Campus Tour. 	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa dapat meninjau lebih jauh suasana kampus Universitas Tarumanagara. • Siswa diajak untuk melihat hasil-hasil karya mahasiswa arsitektur yang dipamerkan di selasar dan Galeri Lawang Arsitektur.
Kamis, 2 November 2023 13.00-15.00	<p>Workshop Konektifitas Ruang. Melalui materi ini mahasiswa diajak untuk mengenal pemahaman dasar mengenai arsitektur dalam contoh kehidupan sehari-hari. Contoh:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bagaimana ruang perlu dihubungkan? • Konteks ruang tidak hanya di bangunan, melainkan di kota. • Bagaimana peran arsitek dalam menciptakan konektivitas ruang di dalam bangunan? • Bagaimana peran arsitek dalam menciptakan konektivitas ruang di ruang kota? • Apa itu maket? Bagaimana membuat maket sederhana 	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat materi sederhana mengenai peran dan ruang lingkup profesi arsitek. • Mahasiswa mencoba membuat maket sederhana. • Mahasiswa mendapat materi pengenalan mengenai kegiatan, keunggulan, dan kurikulum prodi S1 Arsitektur – muatan promosi prodi.

	untuk mengkomunikasikan ide?	
--	------------------------------	--

Sumber: Olahan Tim PKM, 2023.



Gambar 2. Sesi Workshop Konektivitas Ruang
Sumber: Tim PKM, 2023.



Gambar 3. Sesi Workshop: Presentasi Maket Hasil Karya Siswa Konektivitas Ruang - Jembatan
Sumber: Tim PKM, 2023.



Gambar 4. Foto Bersama Peserta SMAN 111
Sumber: Tim PKM, 2023.



Gambar 5. Foto Bersama Peserta SMA ST. Theresia
Sumber: Tim PKM, 2023.



Gambar 6. Presentasi Materi Promosi Sarjana Arsitektur
Sumber: Tim PKM, 2023.



Gambar 7. Kegiatan Workshop Kerja Kelompok
Sumber: Tim PKM, 2023.

4. Luaran Lain yang Direncanakan

Luaran dari kegiatan ini adalah publikasi hasil PKM berupa poster kegiatan yang akan dicatatkan sebagai HKI (terlampir)

5. Kesimpulan

Kegiatan Workshop Study With: Konektivitas Ruang bersama mitra SMA St. Theresia, SMAN 111 dan IMARTA berjalan dengan sukses dan lancar. Peserta terlihat antusias dalam menjalani proses dan merasakan banyak manfaat. Kesempatan bagaimana peserta dapat datang dan hadir di kampus seperti mahasiswa arsitektur sangat baik dan memberi gambaran jelas mengenai program studi arsitektur. Pada survey kepuasan untuk mendapat *feedback*/ masukan; peserta berharap kegiatan workshop study diadakan secara rutin dan dibuka slot peserta lebih banyak.

LAMPIRAN

Surat Mitra



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

FORM PESERTA ACARA STUDY WITH

Kepada Yth,
Ibu Maria Veronica Gandha, S.T., M.Arch.
Ketua Program Studi Sarjana Arsitektur
Universitas Tarumanagara

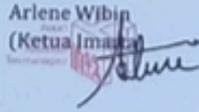
Dengan hormat,
Sehubungan dengan diadakannya acara "Study With" yang diadakan oleh Himpunan Ikatan Mahasiswa Arsitektur Universitas Tarumanagara (IMARTA), maka kami yang beridentitas di bawah ini:

No	Nama	No Hp	Asal Sekolah
1	Theresa Adellea Reika T	08111718218	SMA Santa Theresia
2	Elvina Natalie Soenarja		SMA Santa Theresia
3	Hieronimus Bisma Ariel	081586606569	SMA Santa Theresia
4	Nathania Ardelia Guritno	081358092224	SMA Santa Theresia
5	Kefas Dacio Purnomo	081196621789	SMA Santa Theresia
6	Raynard	085772514001	SMA Santa Theresia

Berniat untuk mengikuti acara tersebut yang dilaksanakan pada tanggal Kamis, 2 November 2023. Besar harapan kami agar peserta yang mengikuti acara tersebut mendapatkan penjelasan lebih mendalam seputar pendidikan arsitektur dan kegiatan belajar mahasiswa arsitektur.

Jakarta, 5 Desember 2023

Mengetahui,



Arlene Wijbin
(Ketua Imarta)



Josephin Aningtyas
(Pihak Sekolah SMA Santa Theresia)



Jl. Letjen S. Parman No. 1, Jakarta Barat 11440
P. 021 - 5695 8744 (Humas)
E. humas@untar.ac.id

 Untar Jakarta  untar.ac.id

Lembaga

- Pembelajaran
- Kemahasiswaan dan Alumni
- Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat
- Penjaminan Mutu dan Sumber Daya
- Sistem Informasi dan Database

Fakultas

- Ekonomi dan Bisnis
- Hukum
- Teknik
- Kedokteran
- Psikologi
- Teknologi Informasi
- Seni Rupa dan Desain
- Ilmu Komunikasi
- Program Pascasarjana



FORM PESERTA ACARA STUDY WITH

Kepada Yth,
Ibu Maria Veronica Gandha, S.T., M.Arch.
Ketua Program Studi Sarjana Arsitektur
Universitas Tarumanagara

Dengan hormat,
Sehubungan dengan diadakannya acara "Study With" yang diadakan oleh Himpunan Ikatan Mahasiswa Arsitektur Universitas Tarumanagara (IMARTA), maka kami yang beridentitas di bawah ini:

No	Nama	No Hp	Asal Sekolah
1	Revaldo Oloan Kembara H		SMAN 111 Jakarta
2	Stella Molimoy		SMAN 111 Jakarta
3	Mawar Tresna		SMAN 111 Jakarta
4	Revalda Twinca Adella H		SMAN 111 Jakarta
5	Clara Septiangraini		SMAN 111 Jakarta

Berniat untuk mengikuti acara tersebut yang dilaksanakan pada tanggal Kamis, 2 November 2023. Besar harapan kami agar peserta yang mengikuti acara tersebut mendapatkan penjelasan lebih mendalam seputar pendidikan arsitektur dan kegiatan belajar mahasiswa arsitektur.

Jakarta, **06 DESEMBER 2023**

Mengetahui,

Arlene Wibin
(Ketua Imarta)




Herli Hurbani

(Pihak Sekolah SMAN 111 Jakarta)

Lembaga

- Pembelajaran
- Kemahasiswaan dan Alumni
- Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat
- Penjaminan Mutu dan Sumber Daya
- Sistem Informasi dan Database

Fakultas

- Ekonomi dan Bisnis
- Hukum
- Teknik
- Kesehatan
- Psikologi
- Teknologi Informasi
- Seni Rupa dan Desain
- Ilmu Komunikasi
- Program Pascasarjana

Slide Materi

1

2

3

4

9

10

11

12

17

18

19

20

5

6

7

8

13

14

15

16

21

22

23

24

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

Luaran

Luaran berupa Poster yang direncanakan untuk pencatatan HKI (dalam proses)

POSTER KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

WORKSHOP STUDY WITH "KONEKTIVITAS RUANG"



LATAR BELAKANG

Universitas Tarumanagara melaksanakan Program PKM 100 SMA yang memberikan sarana kepada para pengajar di lingkup Universitas Tarumanagara agar dapat melakukan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) pada lokasi SMA- SMA yang dituju. Dalam kegiatan ini terlibat beberapa sekolah yang mengajukan kerja sama dengan pihak Universitas Tarumanagara di mana para pengajar dari Universitas Tarumanagara dapat melakukan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat. Sekolah yang dituju pada kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat pada kesempatan ini adalah SMA St. Theresia dan SMAN 111. Adapun kedua sekolah tersebut berlokasi di Jakarta.

DESKRIPSI KEGIATAN

Pada Kamis, 2 November 2022 dilaksanakan sebuah kegiatan workshop dan kelas yang berlangsung dari Pk. 08:30-Pk.15:00 yang bertempat di Prodi S1 Arsitektur Untar. Kegiatan workshop tersebut berjudul "Konektivitas Ruang". Kegiatan ini diikuti oleh 11 orang siswa dari 2 SMA yang sebelumnya telah mengaji klubster dan berminat untuk menempuh pendidikan lanjut di program studi arsitektur, namun masih memerlukan insentif yang dituju. SMA mitra adalah SMA St. Theresia dan SMAN 111.

Judul tentang "Konektivitas Ruang" dipilih untuk memberikan pemahaman singkat mengenai bagaimana ruang yang dirancang oleh seorang arsitek perlu memiliki keterkaitan dan koneksi dengan ruang lainnya. Konektivitas ruang dapat terjadi di dalam bangunan maupun terjadi di ruang kota. Pada sesi workshop ini, tim pengajar berupaya memberikan **perspektif pandangan bilamana koneksi ruang terjadi di ruang kota** melalui contoh kasus sederhana seperti sebuah jembatan penyeberangan bagi pejalan kaki. Bagaimana melalui kehadiran sebuah jembatan dapat menghubungkan ruang kota satu dengan lainnya, dimana seorang arsitek dapat memiliki peran untuk merencanakan desain (bentuk, fungsi, material) diib.

KEBUTUHAN MITRA & SOLUSI

Merik jumlah program studi yang kian banyak dan variatif timbul kebutuhan dari siswa sekolah (SMA) untuk mengetahui lebih lanjut mengenai isi kurikulum, keunggulan, dan kegiatan terkait dari program studi yang dituju. Dewasa ini, mayoritas informasi tersebut umumnya didapatkan di platform internet dan social media secara satu arah dan minim interaksi. Tim PKM melihat adanya peluang: **Bagaimana jika siswa tersebut terlibat dan berinteraksi dalam serangkaian kegiatan dimana mereka dapat merasakan pengalaman belajar 1 hari sebagai mahasiswa arsitektur** (bersama dosen pengajar dan mahasiswa arsitektur di prodi S1 Untar)? Bagaimana jika kegiatan sebelumnya pengajar datang ke SMA namun kini strateginya siswa/ peserta yang **diundang ke universitas untuk merancang dan merasakan langsung kegiatan belajar mengajar di kampus?** Pemikiran-pemikiran ini lantas menjadi dasar diadakannya kegiatan PKM berupa Workshop Study With Konektivitas Ruang.



Kegiatan Workshop Study With Konektivitas Ruang bersama mitra SMA St. Theresia, SMAN 111 dan IMWITA berjalan dengan sukses dan lancar. Peserta terlihat antusias dalam menjalani proses dan merasakan banyak manfaat. Responnya bagaimana peserta dapat datang dan hadir di kampus seperti mahasiswa arsitektur sangat baik dan memberi gambaran jelas mengenai program studi arsitektur. Pada survey kepuasan untuk mendapat feedback/ masukan, peserta berharap kegiatan workshop study diadakan secara rutin dan dibuka slot peserta lebih banyak.

TIM PELAKSANA

Irene Syona, S.Ari, M.T./ NIDN 0312118903
Theresia Budi Jayanti, S.T., M.Sc/ NIDN 0302108503