



COMPANY PROFILE

Web: Samudratekniksolutindo.com
Email: sales.stsolutindo@gmail.com
No: +62 851-9090-8341(Dani)
IG: PT Samudra Teknik Solusindo

Daftar isi

Table of content



Daftar Isi <i>Table of Content</i>	02
About Us <i>Vision and Mision</i>	03
Struktur Organisasi <i>Organization Structure</i>	04
Nilai Inti <i>Core Value</i>	05
Legalitas Perusahaan <i>Company Legality</i>	06
Sertifikat ISO 9001 <i>ISO Certificate</i>	07
Daftar Pengalaman <i>List Of Experience</i>	08 09
Galeri Proyek <i>Galeri Project</i>	10 14
Produk Kami <i>Our Product</i>	15
Pelayanan Kami <i>Our Service</i>	16 19
Klient Kami <i>Our Client</i>	20

ABOUT US

PT Samudra Teknik Solusindo adalah perusahaan yang bergerak di bidang engineering, khususnya dalam instrumentasi dan monitoring. Kami menyediakan layanan profesional dengan dukungan pengalaman serta teknologi yang lengkap.

Kami berkomitmen untuk memberikan solusi yang akurat dan andal bagi kebutuhan proyek infrastruktur, konstruksi, maupun penelitian.

Dengan tim ahli yang berkompeten, kami terus berinovasi untuk menghadirkan layanan terbaik yang sesuai dengan standar industri dan kebutuhan klien.

THE VISION & MISSION

VISION

To be a leader in Indonesia in providing the best instrument products and services, integrating technological innovation to support various industries.

MISSION

Providing high-quality instrumentation solutions to meet customer needs across industry sectors. Build strong partnerships with customers, provide superior after-sales service, and support their business growth.

ABOUT THE TEAM



Chief Executive Officer

M. Rifqi Ramadhan

Admin

Jamal

Finance

Evi Safitri

IT

Abdul Rosid Al Hadi

Sales Engineer

Rianda Isawan

OUR CORE VALUES

- **Trust**

A crucial factor for the company's success, encouraging active employee involvement in building and advancing the organization.

- **Accountability**

All parties, including the company, superiors, and employees, must be responsible and provide accountability for the tasks and mandates entrusted to them.

- **Honesty**

Represents integrity, morality, and the absence of deception or betrayal, promoting positive and ethical behavior.

- **Bravery**

Realistic self-confidence to assess causes and effects, driving positive actions and a deep understanding of one's skills and abilities.

- **Integrity**

A holistic perspective of life's phenomena, ensuring depth and comprehensiveness in decision-making.

- **Passion**

Fostering enthusiasm in work, reducing stress, and enhancing creativity and productivity.

- **Discipline**

Adherence to regulations and consistency in thought, action, and communication to achieve individual and organizational goals.

- **Teamwork**

Collaborating with creativity, clear communication, and shared problem-solving to tackle challenges effectively.

- **Commitment to Customers**

Delivering excellent service with a focus on customer satisfaction, maintaining product quality, providing tailored solutions, and upholding commitments to consumers.

COMPANY LEGALITY

Our company is a legally established civil engineering firm in Indonesia, operating under the laws and regulations of the Republic of Indonesia. We are registered with the Ministry of Law and Human Rights, holding all necessary permits, licenses, and certifications required for construction, design, and engineering services. Our compliance with national and local regulations ensures the highest standards of professionalism, safety, and reliability in every project we undertake.

DEED OF ESTABLISHMENT CERTIFICATE | AKTE PENDIRIAN

Notariy | Notaris : Dewi Sri Mulyati, S.H., M.Kn.

Number | Nomor : AHU-00355.AH.02.02.Tahun 2024

Date | Tanggal : 16 Desember 2024

TAX REGISTRATION NUMBER | NPWP

Number | Nomor : 1000 0000 0161 1026

Valid | Berlaku : During the company has activity

LICENCE NUMBER | NOMOR INDUK BERUSAHA

Number | Nomor : 2304250087844

Date | Tanggal : 23 April 2025

Lampiran Berdikar dan memiliki daftar kegiatan usaha untuk					
No	Rute NIB	Aktivitas	Indikator Risiko	Angka	Kategori
1	40000	Perdagangan Besar Mekanis, Perbaikan Dan Perawatan Mesin, Perbaikan Dan Perawatan Listrik	Risk E112 Jalan Pahlawan Katanya Risk No. 80, Desa/Kelurahan Pondok Kelapa, Kec. Duren Sempak, Kota Administrasi Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos. 13450	Pendidik	MS
2	40011	Perdagangan Besar Mekanis dan Perawatan Mesin, Perbaikan Dan Perawatan Listrik	Risk E112 Jalan Pahlawan Katanya Risk No. 80, Desa/Kelurahan Pondok Kelapa, Kec. Duren Sempak, Kota Administrasi Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos. 13450	Pendidik	MS
3	40012	Perdagangan Besar Perbaikan dan Perawatan Mekanis, Perbaikan Dan Perawatan Listrik	Risk E112 Jalan Pahlawan Katanya Risk No. 80, Desa/Kelurahan Pondok Kelapa, Kec. Duren Sempak, Kota Administrasi Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos. 13450	Pendidik	MS
4	40013	Perdagangan Besar Mekanis dan Perawatan Mesin, Perbaikan Dan Perawatan Listrik, Perbaikan Dan Perawatan Listrik	Risk E112 Jalan Pahlawan Katanya Risk No. 80, Desa/Kelurahan Pondok Kelapa, Kec. Duren Sempak, Kota Administrasi Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos. 13450	Pendidik	MS
5	40014	Perdagangan Besar Mekanis dan Perawatan Mesin, Perbaikan Dan Perawatan Listrik, Perbaikan Dan Perawatan Listrik	Risk E112 Jalan Pahlawan Katanya Risk No. 80, Desa/Kelurahan Pondok Kelapa, Kec. Duren Sempak, Kota Administrasi Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos. 13450	Pendidik	MS
6	40015	Perdagangan Besar Mekanis dan Perawatan Mesin, Perbaikan Dan Perawatan Listrik, Perbaikan Dan Perawatan Listrik	Risk E112 Jalan Pahlawan Katanya Risk No. 80, Desa/Kelurahan Pondok Kelapa, Kec. Duren Sempak, Kota Administrasi Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos. 13450	Pendidik	MS

PERIZINAN BERUSAHA BERBASIS RISIKO
NOMOR INDUK BERUSAHA: 2304250087844

1. Nama Pelaku Usaha
2. Alamat Kantor

3. Saluran Pemasaran Modal
4. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
5. Status Usaha

6. Saluran Pemasaran Modal
7. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
8. Status Usaha

9. Saluran Pemasaran Modal
10. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
11. Status Usaha

12. Saluran Pemasaran Modal
13. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
14. Status Usaha

15. Saluran Pemasaran Modal
16. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
17. Status Usaha

18. Saluran Pemasaran Modal
19. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
20. Status Usaha

21. Saluran Pemasaran Modal
22. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
23. Status Usaha

24. Saluran Pemasaran Modal
25. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
26. Status Usaha

27. Saluran Pemasaran Modal
28. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
29. Status Usaha

30. Saluran Pemasaran Modal
31. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
32. Status Usaha

33. Saluran Pemasaran Modal
34. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
35. Status Usaha

36. Saluran Pemasaran Modal
37. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
38. Status Usaha

39. Saluran Pemasaran Modal
40. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
41. Status Usaha

42. Saluran Pemasaran Modal
43. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
44. Status Usaha

45. Saluran Pemasaran Modal
46. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
47. Status Usaha

48. Saluran Pemasaran Modal
49. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
50. Status Usaha

51. Saluran Pemasaran Modal
52. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
53. Status Usaha

54. Saluran Pemasaran Modal
55. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
56. Status Usaha

57. Saluran Pemasaran Modal
58. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
59. Status Usaha

60. Saluran Pemasaran Modal
61. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
62. Status Usaha

63. Saluran Pemasaran Modal
64. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
65. Status Usaha

66. Saluran Pemasaran Modal
67. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
68. Status Usaha

69. Saluran Pemasaran Modal
70. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
71. Status Usaha

72. Saluran Pemasaran Modal
73. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
74. Status Usaha

75. Saluran Pemasaran Modal
76. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
77. Status Usaha

78. Saluran Pemasaran Modal
79. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
80. Status Usaha

81. Saluran Pemasaran Modal
82. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
83. Status Usaha

84. Saluran Pemasaran Modal
85. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
86. Status Usaha

87. Saluran Pemasaran Modal
88. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
89. Status Usaha

90. Saluran Pemasaran Modal
91. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
92. Status Usaha

93. Saluran Pemasaran Modal
94. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
95. Status Usaha

96. Saluran Pemasaran Modal
97. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
98. Status Usaha

99. Saluran Pemasaran Modal
100. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
101. Status Usaha

102. Saluran Pemasaran Modal
103. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
104. Status Usaha

105. Saluran Pemasaran Modal
106. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
107. Status Usaha

108. Saluran Pemasaran Modal
109. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
110. Status Usaha

111. Saluran Pemasaran Modal
112. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
113. Status Usaha

114. Saluran Pemasaran Modal
115. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
116. Status Usaha

117. Saluran Pemasaran Modal
118. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
119. Status Usaha

120. Saluran Pemasaran Modal
121. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
122. Status Usaha

123. Saluran Pemasaran Modal
124. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
125. Status Usaha

126. Saluran Pemasaran Modal
127. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
128. Status Usaha

129. Saluran Pemasaran Modal
130. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
131. Status Usaha

132. Saluran Pemasaran Modal
133. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
134. Status Usaha

135. Saluran Pemasaran Modal
136. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
137. Status Usaha

138. Saluran Pemasaran Modal
139. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
140. Status Usaha

141. Saluran Pemasaran Modal
142. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
143. Status Usaha

144. Saluran Pemasaran Modal
145. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
146. Status Usaha

147. Saluran Pemasaran Modal
148. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
149. Status Usaha

150. Saluran Pemasaran Modal
151. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
152. Status Usaha

153. Saluran Pemasaran Modal
154. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
155. Status Usaha

156. Saluran Pemasaran Modal
157. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
158. Status Usaha

159. Saluran Pemasaran Modal
160. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
161. Status Usaha

162. Saluran Pemasaran Modal
163. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
164. Status Usaha

165. Saluran Pemasaran Modal
166. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
167. Status Usaha

168. Saluran Pemasaran Modal
169. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
170. Status Usaha

171. Saluran Pemasaran Modal
172. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
173. Status Usaha

174. Saluran Pemasaran Modal
175. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
176. Status Usaha

177. Saluran Pemasaran Modal
178. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
179. Status Usaha

180. Saluran Pemasaran Modal
181. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
182. Status Usaha

183. Saluran Pemasaran Modal
184. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
185. Status Usaha

186. Saluran Pemasaran Modal
187. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
188. Status Usaha

189. Saluran Pemasaran Modal
190. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
191. Status Usaha

192. Saluran Pemasaran Modal
193. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
194. Status Usaha

195. Saluran Pemasaran Modal
196. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
197. Status Usaha

198. Saluran Pemasaran Modal
199. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
200. Status Usaha

201. Saluran Pemasaran Modal
202. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
203. Status Usaha

204. Saluran Pemasaran Modal
205. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
206. Status Usaha

207. Saluran Pemasaran Modal
208. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
209. Status Usaha

210. Saluran Pemasaran Modal
211. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
212. Status Usaha

213. Saluran Pemasaran Modal
214. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
215. Status Usaha

216. Saluran Pemasaran Modal
217. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
218. Status Usaha

219. Saluran Pemasaran Modal
220. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
221. Status Usaha

222. Saluran Pemasaran Modal
223. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
224. Status Usaha

225. Saluran Pemasaran Modal
226. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
227. Status Usaha

228. Saluran Pemasaran Modal
229. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
230. Status Usaha

231. Saluran Pemasaran Modal
232. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
233. Status Usaha

234. Saluran Pemasaran Modal
235. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
236. Status Usaha

237. Saluran Pemasaran Modal
238. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
239. Status Usaha

240. Saluran Pemasaran Modal
241. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
242. Status Usaha

243. Saluran Pemasaran Modal
244. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
245. Status Usaha

246. Saluran Pemasaran Modal
247. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
248. Status Usaha

249. Saluran Pemasaran Modal
250. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
251. Status Usaha

252. Saluran Pemasaran Modal
253. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
254. Status Usaha

255. Saluran Pemasaran Modal
256. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
257. Status Usaha

258. Saluran Pemasaran Modal
259. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
260. Status Usaha

261. Saluran Pemasaran Modal
262. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
263. Status Usaha

264. Saluran Pemasaran Modal
265. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
266. Status Usaha

267. Saluran Pemasaran Modal
268. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
269. Status Usaha

270. Saluran Pemasaran Modal
271. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
272. Status Usaha

273. Saluran Pemasaran Modal
274. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
275. Status Usaha

276. Saluran Pemasaran Modal
277. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
278. Status Usaha

279. Saluran Pemasaran Modal
280. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
281. Status Usaha

282. Saluran Pemasaran Modal
283. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
284. Status Usaha

285. Saluran Pemasaran Modal
286. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
287. Status Usaha

288. Saluran Pemasaran Modal
289. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
289. Status Usaha

290. Saluran Pemasaran Modal
290. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
290. Status Usaha

291. Saluran Pemasaran Modal
291. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
291. Status Usaha

292. Saluran Pemasaran Modal
292. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
292. Status Usaha

293. Saluran Pemasaran Modal
293. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
293. Status Usaha

294. Saluran Pemasaran Modal
294. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
294. Status Usaha

295. Saluran Pemasaran Modal
295. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
295. Status Usaha

296. Saluran Pemasaran Modal
296. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
296. Status Usaha

297. Saluran Pemasaran Modal
297. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
297. Status Usaha

298. Saluran Pemasaran Modal
298. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
298. Status Usaha

299. Saluran Pemasaran Modal
299. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
299. Status Usaha

300. Saluran Pemasaran Modal
300. Kode Klasifikasi Risiko Usaha Indonesia (KRIU)
300. Status Usaha



LIST OF EXPERIENCE

Service and Calibration

- Calibration and Service Loadcell (**PT TAHARICA**)
- Calibration and service Universal Testing Machine (**PT NORMET INDONESIA**)
- Service UTM (Universal Testing Machine) with 50 KG capacity (**PT MARSOL ABADI INDONESIA**)

Service

- Service and setting Universal Testing Machine (**PT Indonesia Steel Tube Work**)
- Service Loadcell (**PT Kohler Manufacturing Indonesia**)
- Service Measuring Caliper (**PT Indonesia Steel Tube Work**)
- Service total station (**PT TRUBA JAGA CITRA**)

Calibration

- Calibration of Shearing Machine (**PT Fuji Oozx Indonesia**)
- Calibration Autolevel (**PT TRUBA JAGA CITRA**)
- Calibration inclinometer (**PT MERAPI TANI**)
- Calibration Loadcell Pull (**PT TAHARICA**)
- Calibration Hazemeter (**PT Lyhock Batavia**)
- Calibration Height Gauge (**PT BAKRIE AUTOPARTS**)
- Calibration Dynotest (**CV PHONNA**)

Custom Tool Manufacturing

- Manufacture of Round Grip for Universal Testing Machine (UTM) (**PT Indonesia Steel Tube Work**)
- Manufacture of Flat Grip for Universal Testing Machine (UTM) (**PT Indonesia Steel Tube Work**)

Procurement of Instrument Tools

- Supply of Loadcell Shearbeam H8C Mounting (**PT TAHARICA**)
- Instrument Hooper Procurement (**PT HASEMA PHILLIP**)
- Supply of Portable & Bench Hardness Tester (**PT DUTA HITA JAYA**)
- Procurement of Loadcell (**PT HASEMA PHILLIP**)

Soil Test (Sondir & Boring)

- Soil Test Sondir and Boring (**PT INFINITI REKA SOLUSI**)

LIST OF EXPERIENCE

Static Axial Loading Test

- Testing Foundation Piles Axial Movement (PT JAMRUD ANDALAS JAYA)

Non-Destructive Test (NDT)

- Hammer Test (PT SAETi CONCRETINDO WAHANA)
- Ultrasonic Test and Penetrant Test (PT ARKORA)
- Pile Integrity Test (PIT) (PT GLOBAL INTAN TEKNIKO)

Non-Destructive Test (NDT) (PERTAMINA)

- Dye Penetrant Test and Radiography Test (PT DIAN GIRI SAPUTRA)
- Dye Penetrant Test and Radiography Test (PT DIAN GIRI SAPUTRA)
- Dye Penetrant Test and Radiography Test (PT DIAN GIRI SAPUTRA)

PROJECT GALLERY

Axial Loading Test



PROJECT GALLERY

Universal Testing Machine



PROJECT GALLERY

Universal Testing Machine



PROJECT GALLERY

Non Destructive Test



PROJECT GALLERY

Non Destructive Test



OUR PRODUCTS

- Instruments
- Measuring Instruments
- Industrial Tools and Equipment
- Scales
- Data Loggers
- Engineering, Mechanical, and Electrical Equipment
- Survey and Mapping Tools
- Civil Engineering Laboratory Equipment
- Universal testing machine
- Weather station
- Hydrology instruments
- Geotechnic Instrument
- Non destructive test tools

OUR SERVICE



Non-Destructive Test (NDT)

Testing activities conducted on an object (material, machine frames, pipe structures, etc.) to clearly determine the condition of the machine and its contents, as well as the composition within the tested object. The objective is to assess whether the object is damaged, cracked, broken, or has discontinuities or other potential issues.



Sondir & Boring Test

This is a type of penetration test aimed at determining the bearing capacity of soil at each layer and identifying the depth of the supporting layer, which is the hard soil layer.



Calibration

Determining the accuracy of the values shown by measuring instruments by comparing these values against measurement standards that have been established nationally or internationally, as well as other reference materials that are used for standardization purposes.

OUR SERVICE



Geotechnical Instrumentation and Monitoring

A term that describes a variety of sophisticated devices used to monitor geotechnical structures, locations, and environments. Geotechnical monitoring can be carried out for the short-term and long-term safety of the structure. To determine the strength of the soil, accurate measurements are needed to ensure the soil at the construction site remains stable.



Foundation Test

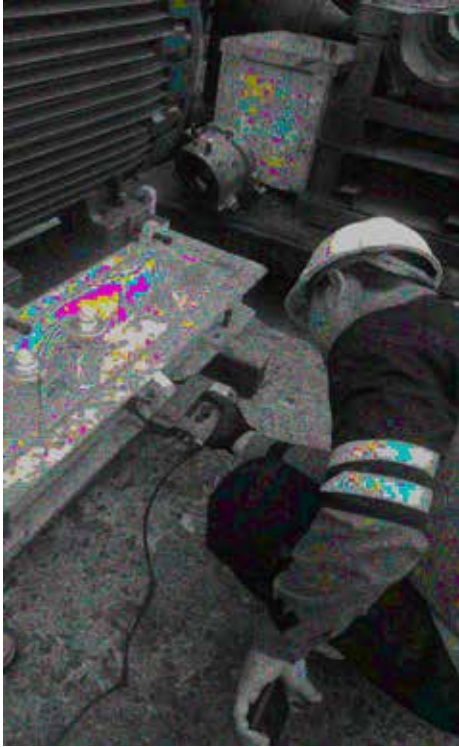
The most important structure in a building. Therefore, during its construction, several tests must be carried out to comply with predetermined safety standards.



Load Cell Repair and Installation Services

A process of collecting and examining data regarding information on a structure to determine and report the level of damage and conformity with established standards and criteria. A good building structure is one that has been properly audited.

OUR SERVICE



Magnetic Test

Magnetic Particle Test (NDT) is a non-destructive testing method that uses magnetic fields and finely divided iron particles to reveal surface and near-surface discontinuities in ferromagnetic materials, allowing inspectors to identify cracks, seams, or inclusions that could compromise the strength and reliability of critical components.



Load Test

Load Test (NDT) is a non-destructive testing procedure carried out to evaluate the structural performance, strength, and load-bearing capacity of a component or system by applying a controlled load, helping engineers ensure that the structure can safely withstand operational stresses without experiencing failure or deformation.



Vacuum Test

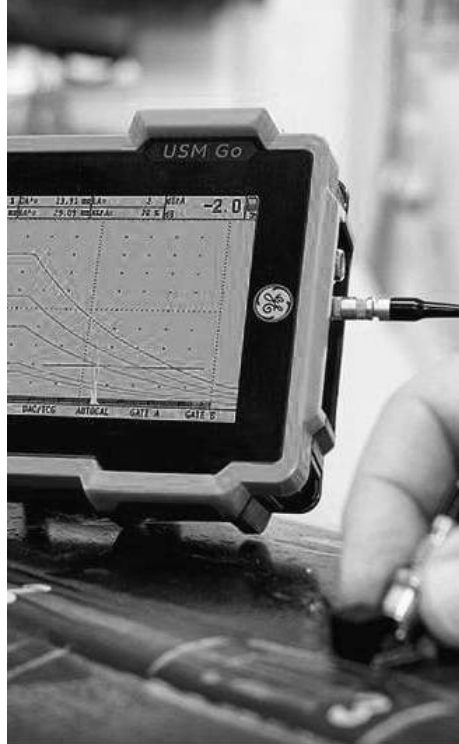
Vacuum Test (NDT) is a non-destructive testing technique used to identify leaks, cracks, or porosity in welded joints and sealed surfaces by applying a vacuum pressure within a test chamber, enabling inspectors to verify the integrity of the structure and ensure its compliance with safety and quality standards.

OUR SERVICE



Penetrant Test

Penetrant Test (NDT) is a non-destructive testing method that uses a visible or fluorescent dye to penetrate surface-breaking defects on non-porous materials, allowing inspectors to detect cracks, porosity, or leaks that are invisible to the naked eye and ensure product reliability.



Ultrasonic Test

Ultrasonic Test (NDT) is a non-destructive testing technique that employs high-frequency sound waves to detect internal flaws, measure thickness, and evaluate material properties, providing accurate and reliable insights into the integrity of metals, composites, and other solid materials.



Radiography Test

Radiography Test (NDT) is a non-destructive testing method that uses X-rays or gamma rays to create images of a component's internal structure, enabling inspectors to identify hidden defects such as cracks, voids, or inclusions without causing any damage to the tested material.

OUR CLIENT



hasema
PT. HASEMA PHILLIP



KOHLER



THE
LUXURY
COLLECTION

NEX
NIPPON
EXPRESS



And many more...